PCT

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION International Bureau



INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International Patent Classification 6: WO 96/22529 (11) International Publication Number: G01N 33/15, 33/543, 33/544, 33/551 A1 (43) International Publication Date: 25 July 1996 (25.07.96) (21) International Application Number: PCT/US96/01005 (81) Designated States: AL, AM, AU, AZ, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, EE, FI, GE, HU, IS, JP, KG, KP, KR, KZ, LK, LR, (22) International Filing Date: 19 January 1996 (19.01.96) LS, LT, LV, MD, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UZ, VN, ARIPO patent (KE, LS, MW, SD, SZ, UG), Eurasian patent (AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, CH, (30) Priority Data: 375,838 20 January 1995 (20.01.95) US DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). (71) Applicant: ARQULE, INC. [US/US]; Suite 3600, 200 Boston Avenue, Medford, MA 02155 (US). Published (72) Inventors: ZAMBIAS, Robert, A.; 1308 Massachusetts Av-With international search report. enue, Lexington, MA 02173 (US). BOLTEN, David, A.; Before the expiration of the time limit for amending the 146 Hope Road, Tinton Falls, NJ 07724 (US). HOGAN, claims and to be republished in the event of the receipt of Joseph, C.; 50 Oak Avenue, Belmont, MA 02178 (US). amendments. FURTH, Paul; 59 Bowdoin Street, Medford, MA 02155 (US). CASEBIER, David, S.; 45 Priest Street, Hudson, MA 01749 (US). TU, Cheng; 305 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US). (74) Agents: FANUCCI, Allan, A. et al.; Pennie & Edmonds, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(54) Title: A METHOD OF GENERATING A PLURALITY OF CHEMICAL COMPOUNDS IN A SPATIALLY ARRANGED ARRAY

(57) Abstract

This invention is directed to an m x n array of different chemical compounds wherein each of said compounds has at least one structural diversity element selected from a group of amines and ketones and wherein the scaffold structure is selected from a group consisting of aminimide, imidazolone, sulfonylaminimide and phosphonylaminimide.

FOR THE PURPOSES OF INFORMATION ONLY

Codes used to identify States party to the PCT on the front pages of pamphlets publishing international applications under the PCT.

AM	Armenia	GB	United Kingdom	MW	Malawi
AT	Austria	GE	Georgia	MX	Mexico
AU	Australia	GN	Guinea	NE	Niger
BB	Barbados	GR	Greece	NL	Netherlands
BE	Belgium	HU	Hungary	NO	Norway
BF	Burkina Faso	IE	Ireland	NZ	New Zealand
BG	Bulgaria	rr	Italy	PL	Poland
BJ	Benia	JP	Japan	PT	Portugal
BR	Brazil	KE	Kenya	RO	Romania
BY	Belarus	KG	Kyrgystan	RU	Russian Federation
CA.	Canada	KP	Democratic People's Republic	SD	Sudan
CF	Central African Republic		of Korea	SE	Sweden
CG	Congo	KR	Republic of Korea	SG	Singapore
CH	Switzerland	KZ	Kazakhstan	SI	Slovenia
CI.	Core d'Ivoire	LI	Liechtenstein	SK	Slovakia
CM	Cameroon	LK	Sri Lanka	SN	Senegal
CN	China	LR	Liberia	SZ	Swaziland
cs	Czechoslovakia	LT	Lithuania	TD	Chad
cz	Czech Republic	LU	Luxembourg	TG	Togo
DE	Germany	LV	Larvia	TJ	Tajikistan
DK	Denmark	MC	Monaco	TT	Trinidad and Tobago
EE	Estonia	MD	Republic of Moldova	UA	Ukraine
ES	Spain	MG	Madagascar	UG	Uganda
FI	Finland	ML	Mali	US	United States of America
FR	France	MN	Mongolia	UZ	Uzbekistan
GA	Gabon	. MIR	Mauritania	VN	Viet Nam
-					

A METHOD OF GENERATING A PLURALITY OF CHEMICAL COMPOUNDS IN A SPATIALLY ARRANGED ARRAY

Background of the Invention

- The discovery of new molecules has traditionally focused in two broad areas, biologically active molecules, which are used as drugs for the treatment of life-threatening diseases, and new materials, which are used in commercial, especially high technological applications. In both areas, the strategy
- operations: (i) a more or less random choice of a molecular candidate, prepared either via chemical synthesis or isolated from natural sources, and (ii) the testing of the molecular candidate for the property or properties of interest. This
- 15 discovery cycle is repeated indefinitely until a molecule possessing the desirable properties is located. In the majority of cases, the molecular types chosen for testing have belonged to rather narrowly defined chemical classes. For example, the discovery of new peptide hormones has
- 20 involved work with peptides; the discovery of new therapeutic steroids has involved work with the steroid nucleus; the discovery of new surfaces to be used in the construction of computer chips or sensors has involved work with inorganic materials, etc. (for example, see R. Hirschmann, Angew.
- 25 Chem., Int. Ed. in Engl. 1991, 30, 1278-1301). As a result, the discovery of new functional molecules, being, ad hoc in nature and relying predominantly on serendipity, has been an extremely time-consuming, laborious, unpredictable, and costly enterprise.
- A brief account of the strategies and tactics used in the discovery of new molecules is described below. The emphasis is on biologically interesting molecules. However, as discussed below, there are technical problems encountered in the discovery of molecules and in the development of
- 35 fabricated materials which can serve as new materials for high technological applications.

Modern theories of biological activity state that

biological activities, and therefore physiological states; are the result of molecular recognition events. For example, nucleotides can form complementary base pairs so that complementary single-stranded molecules hybridize resulting 5 in double- or triple-helical structures that appear to be involved in regulation of gene expression. In another example, a biologically active molecule, referred to as a ligand, binds with another molecule, usually a macromolecule referred to as ligand-acceptor (e.g. a receptor or an 10 enzyme), and this binding elicits a chain of molecular events which ultimately gives rise to a physiological state, e.g. normal cell growth and differentiation, abnormal cell growth leading to carcinogenesis, blood-pressure regulation, nerveimpulse-generation and -propagation, etc. The binding 15 between ligand and ligand-acceptor is geometrically characteristic and extraordinarily specific, involving appropriate three-dimensional structural arrangements and

20 Design and Synthesis of Mimetics of Biological Ligands

chemical interactions.

A currently favored strategy for development of agents which can be used to treat diseases involves the discovery of forms of ligands of biological receptors, enzymes, or related macromolecules, which mimic such ligands and either boost

- 25 (i.e., agonize) or suppress (i.e., antagonize) the activity of the ligand. The discovery of such desirable ligand forms has traditionally been carried out either by random screening of molecules (produced through chemical synthesis or isolated from natural source's, for example, see K. Nakanishi, Acta
- 30 Pharm. Nord., 1992, 4, 319-328.), or by using a so-called "rational" approach involving identification of a lead-structure, usually the structure of the native ligand, and optimization of its properties through numerous cycles of structural redesign and biological testing (for example see
- 35 Testa, B. & Kier, L. B. Med. Res. Rev. 1991, 11, 35-48 and Rotstein, S. H. & Murcko, M. A. J. Med. Chem. 1993, 36, 1700-1710.). Since most useful drugs have been discovered not

through the "rational" approach but through the screening of randomly chosen compounds, a hybrid approach to drug discovery has recently emerged which is based on the use of combinatorial chemistry to construct huge libraries of 5 randomly-built chemical structures which are screened for specific biological activities. (Brenner, S. & Lerner, R. A. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 1992, 89, 5381)

Most lead-structures which have been used in "rational" drug design are native polypeptide ligands of receptors or enzymes. The majority of polypeptide ligands, especially the small ones, are relatively unstable in physiological fluids, due to the tendency of the peptide bond to undergo facile hydrolysis in acidic media or in the presence of peptidases. Thus, such ligands are decisively inferior in a

- 15 pharmacokinetic sense to nonpeptidic compounds, and are not favored as drugs. An additional limitation of small peptides as drugs is their low affinity for ligand acceptors. This phenomenon is in sharp contrast to the affinity demonstrated by large, folded polypeptides, e.g., proteins, for specific
- 20 acceptors, e.g., receptors or enzymes, which can be in the subnanomolar range. For peptides to become effective drugs, they must be transformed into nonpeptidic organic structures, i.e., peptide mimetics, which bind tightly, preferably in the nanomolar range, and can withstand the chemical and
- 25 biochemical rigors of coexistence with biological fluids.

Despite numerous incremental advances in the art of peptidomimetic design, no general solution to the problem of converting a polypeptide-ligand structure to a peptidomimetic has been defined. At present, "rational" peptidomimetic

- 30 design is done on an <u>ad hoc</u> basis. Using numerous redesignsynthesis-screening cycles, peptidic ligands belonging to a certain biochemical class have been converted by groups of organic chests and pharmacologists to specific peptidomimetics; however, in the majority of cases the
- 35 results in one biochemical area e.g., peptidase inhibitor design using the enzyme substrate as a lead, cannot be transferred for use in another area, e.g., tyrosine-kinase

inhibitor design using the kinase substrate as a lead.

In many cases, the peptidomimetics that result from a peptide structural lead using the "rational" approach comprise unnatural amino acids. Many of these mimetics 5 exhibit several of the troublesome features of native peptides (which also comprise alpha-amino acids) and are, thus, not favored for use as drugs. Recently, fundamental research on the use of nonpeptide scaffolds, such as steroidal or sugar structures, to anchor specific receptor-10 binding groups in fixed geometric relationships have been described (see for example Hirschmann, R. et al. J. Am. Chem. Soc. 1992, 114, 9699-9701; Hirschmann, R. et al., J. Am. Chem. Soc., 1992, 114, 9217-9218); however, the success of this approach remains to be seen

- this approach remains to be seen. 15 In an attempt to accelerate the identification of leadstructures, and also the identification of useful drug candidates through screening of randomly chosen compounds, researchers have developed automated methods for the generation of large combinatorial libraries of peptides and 20 certain types of peptide mimetics, called "peptoids", which are screened for a desirable biological activity (see Gordon, E. M. et al. J. Med. Chem. 1994, 37, 1385-1401). example, the method of H. M. Geysen, (Bioorg. Med. Chem. Letters, 1993, 3, 397-404; Proc. Natl. Acad. Sci. USA 1984, 25 81, 3998) employs a modification of Merrifield peptide synthesis, wherein the C-terminal amino acid residues of the peptides to be synthesized are linked to solid-support particles shaped as polyethylene pins; these pins are treated individually or collectively in sequence to introduce
- 30 additional amino-acid residues forming the desired peptides. The peptides are then screened for activity without removing them from the pins. Houghton, (Proc. Natl. Acad. Sci. USA 1985, 82, 5131; Eichler, J. & Houghton, R. A. Biochemistry, 1993, 32, 11035-11041, and U.S. Patent No. 4,631,211)
- 35 utilizes individual polyethylene bags (tea bags") containing C-terminal amino acids bound to a solid support. These are mixed and coupled with the requisite amino acids using solid

phase synthesis techniques. The peptides produced are then recovered and tested individually. S. P. A. Fodor et al., (Science 1991, 251, 767) described light-directed, spatially addressable parallel-peptide synthesis on a silicon wafer to 5 generate large arrays of addressable peptides that can be directly tested for binding to biological targets. These workers have also developed recombinant DNA/genetic engineering methods for expressing huge peptide libraries on the surface of phages (Cwirla et al. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 1990, 87, 6378; Barbas, et al. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 1991, 881, 7978-7982).

In another combinatorial approach, V. D. Huebner and D.V. Santi (U.S. Patent No. 5,182,366) utilized functionalized polystyrene beads divided into portions each

- of which was acylated with a desired amino acid; the bead portions were mixed together, then divided into portions each of which was re-subjected to acylation with a second desirable amino acid producing dipeptides, using the techniques of solid phase peptide synthesis. By using this
- 20 synthetic scheme, exponentially increasing numbers of peptides were produced in uniform amounts which were then separately screened for a biological activity of interest.

Zuckermann and coworkers (For examples, see Zuckermann, et al. J. Med. Chem. 1994, 37, 2678-2685 & Zuckermann, et al.

- 25 Int. J. Peptide Protein Res. 1992, 91, 1) also have developed similar methods for the synthesis of peptide libraries and applied these methods to the automation of a modular synthetic chemistry for the production of libraries of N-alkyl glycine peptide derivatives, called "peptoids", which
- 30 are screened for activity against a variety of biochemical targets. (See also, Symon et al., Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 1992, 89, 9367). Encoded combinatorial chemical syntheses have been described recently (Brenner, S. & Lerner, R. A. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 1992, 89, 5381; Barbas, C.
- 35 F. et al. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 1992, 89, 4:57-4461; see also Borchardt, A. & Still, W. C. J. Am. Chem. Soc. 1994, 116, 373-374; Kerr, J. et al. J. Am. Chem. Soc. 1993, 115,

2529-2531).

M. J. Kurth and his group (Chen, C. et al. J. Am. Chem. Soc. 1994, 116, 2661-2662.) have applied organic synthetic strategies to develop non-peptide libraries synthesized using 5 multi-step processes on a polymer support. Although the method demonstrates the utility of standard organic synthesis in the application and development of chemical libraries, the synthetic conditions are limited by compatibility with the solid support.

- The development of substrates or supports to be used in 10 separations has involved either the polymerization/crosslinking of monomeric molecules under various conditions to produce fabricated materials such as beads, gels, or films, or the chemical modification of 15 various commercially available fabricated materials e.g., sulfonation of polystyrene beads, to produce the desired new materials. In the majority of cases, prior art support materials have been developed to perform specific separations or types of separations and are thus of limited utility. 20 Many of these materials are incompatible with biological macromolecules, e.g., reverse-phase silica frequently used to perform high pressure liquid chromatography can denature hydrophobic proteins and other polypeptides. Furthermore, many supports are used under conditions which are not
- 25 compatible with sensitive biomolecules, such as proteins, enzymes, glycoproteins, etc., which are readily denaturable and sensitive to extreme pH's. An additional difficulty with separations carried out using these supports is that the separation results are often support-batch dependent, i.e.
 30 they are irreproducible.

Recently a variety of coatings and composite-forming materials have been used to modify commercially available fabricated materials into articles with improved properties; however the success of this approach remains to be seen.

If a chromatographic support is equipped with molecules which bind specifically with a component of a complex mixture, that component will be separated from the mixture

and may be released subsequently by changing the experimental conditions (e.g., buffers, stringency, etc.) This type of separation is appropriately called "affinity chromatography" and remains an extremely effective and widely used separation technique (see Porry E. C. in T. in T.

- 5 technique (see Perry, E. S. in *Techniques of Chemistry*, Vol. 12 (J. Wiley) & May, S. W. in *Separations and Purification* 1978, 3rd ed.). It is certainly much more selective than traditional chromatographic techniques, e.g chromatography on silica, alumina, silica or alumina coated with long-chain
- 10 hydrocarbons, polysaccharide and other types of beads or gels which in order to attain their maximum separating efficiency need to be used under conditions that are damaging to biomolecules, e.g., conditions involving high pressure, use of organic solvents and other denaturing agents, etc. (for
- 15 example see Stewart, D. J., et al. J. Biotechnology 1989, 11, 253-266; Brown, E., et al. Int. Symp. Affinity.

 Chromatography & Molecular Interactions 1979, 86, 37-50).

The development of more powerful separation technologies depends significantly on breakthroughs in the field of 20 materials science, specifically in the design and construct-on of materials that have the power to recognize specific molecular shapes under experimental conditions resembling those found in physiological media, i.e., these experimental

- conditions must involve an aqueous medium whose temperature
 25 and pH are close to the physiological levels and which
 contains none of the agents known to damage or denature
 biomolecules. The construction of these "intelligent"
 materials frequently involves the introduction of small
 molecules capable of specifically recognizing others into
- 30 existing materials, e.g. surfaces, films, gels, beads, etc., by a wide variety of chemical modifications; alternatively molecules capable of recognition are converted to monomers and used to create the "intelligent" materials through polymerization reactions.
- Advances in the ability to synthesize large numbers of peptides have made it possible to create a vast array of combinations of microenvironments within which different

proteins may interact in equally. Kauvar (U.S. Patent 5,340,474) has developed a chromatographic method to obtain ligands which have the required affinity specific for a selected member of an array of analytes by providing maximal diversity in the choice of these ligands.

- 5 diversity in the choice of these ligands. A key to this technology is the use of a flow-through 96-well plate compatible for assaying large numbers of parallel samples. Their short peptide-based ligands as paratope analogs (or "paralogs") contain an N-terminal amino acid spacer used for
- 10 coupling to the sorbent. The C-terminal is capped with an amide group. Diversity is then created with the use of hydrophobic amino acids, enantiomeric amino acids, positively charged, negatively charged, and neutral (hydrophilic) residues, as well as intra-chain cyclization via the
- 15 formation of disulfide bonds between cysteine residues. Protein is then loaded onto each column in the sorbent plate, and the proteins that are bound to the chromatographic sorbents are eluted, then collected into a second pretreated microplate (Benedek, K. et al. J. Chromatography 1992, 627,
- 20 51-61). Sets of paralogs are constructed by systematically varying five independent parameters drawn from protein structure literature: 1. a hydrophobic index; 2. an isoelectric point derived from overall charge by averaging the pKa values of the ionizable side chains in solution at pH
- 25 7; 3. a hydrophobic moment; 4. an analogous lateral dipole moment; 5. a corrugation factor, defined as the measure of the scattering in the distribution of bulky side chains along the helical backbone (see Villar, H. O. & Kauvar, L. M. FEBS Letters 1994, 349, 125-130) and to defined reproducible
- 30 patterns of cross-reaction which represent distinctive spectra of the primary antigen and its analogs using an immunoassay of molecular analogs against panels of antibodies (Cheung, P. Y. K., et al. Analytica Chimica Acta 1993, 283, 181-192)

35

<u>Definitions</u>

This invention discloses a system for the design,

synthesis and use of logically arranged collections of synthetic product molecules called "molecular constructs" from structural elements in such a manner that the collection of molecular constructs possesses a constant structural element and a variable structural element. The definitions are shown below.

A "construct" is a molecule which is a member of a collection of molecules containing a common constant structural element and a common variable structural element.

An "array" is a logical positional ordering of molecular constructs in Cartesian coordinates.

A "bond" or "chemical bond" is used to describe a group of electrons that is shared between two atoms. This term also denotes an ionic, covalent or other attractive force 15 between two atoms.

A "building block" is any molecule useful in the assembly of a molecular construct.

The terms "fragment" or "structural diversity element" refer to the common variable structural element of a 20 molecular construct.

The "molecular core" is the common constant structural element of a molecular construct.

A "spatial address" is a position in the array defined by unique Cartesian coordinates.

A "sub-array" is a set of spatial addresses within a given array containing those molecular constructs having a common molecular core and differ from each other by 0 (zero) or 1 (one) change in a fragment.

A "relative address" refers to a location within the 30 array or sub array comparable to any selected address, and differing by 0 (zero) or only 1 (one) change in the common variable structural element.

An "operator" is a simultaneous and/or concurrent change in the condition of at least two spatial addresses in

35 individual cells residing in an array or a sub-array that results in a structural change in at least one molecular construct in the array. In particular, an operator in terms

of this invention can be the reaction of at least one site on the molecular core capable of becoming or providing attachment for a structural diversity element, to add or change a structural motif thereon. Other operators which can

- be performed according to the patent include but are not limited to: addition of reagents or solvents; quality control protocols such as gas chromatography, high performance liquid chromatography, mass spectrometry, infrared spectroscopy, ultraviolet spectroscopy, nuclear magnetic resonance
- 10 spectroscopy, fluorescence spectroscopy, melting point, mass balance, combustion analysis and thin layer chromatography; biological and enzymological assays such as ELISA, spectroscopic inhibition assays, disc assays and binding affinity assays; mechanical motions or manipulations; passage
- 15 of time which includes resting & evaporation; heating and cooling; iteration of previous steps in a synthesis; dilution and dispensation of products in a form suitable for the design purpose.

20

25

30

35

SUMMARY OF THE INVENTION

20

30

35

This invention is directed to an m x n array of different chemical compounds wherein each of said compounds has at least one structural diversity elements chosen from 5 the group consisting of:

and wherein the scaffold structure is selected from the group consisting of:

This invention is still further directed to an m \times n array of different chemical compounds wherein each of said compounds has at least one of the structural diversity elements defined herein and wherein the scaffold structure may be a chemical molecule having at least three carbon atoms and at least two sites on the molecule capable of undergoing

RECTIFIED SHEET (RULE 91)

- 11 -

a reaction to change the structure, usually by the addition of other molecules to a site capable of reacting to form or attach a structural diversity element.

This invention is still yet further directed to an n x m

5 array of chemical compounds called molecular constructs
possessing a logical ordering of molecular constructs
comprising at least one k x l sub array within the array
wherein each sub array is comprised of

10

15

20

25

30

35

a) at least k.l molecular constructs having a common molecular core and differing from the other k.l molecular constructs in the sub array by at least one change in the structural diversity element attached to the molecular core; and b) each sub array within the array is related to all other sub arrays in that all corresponding molecular constructs within each sub array has at least one change in the structural diversity elements.

Also, the array of chemical compounds above encompasses those circumstances wherein n, m, k and l are all integers greater than 1.

The above array of chemical compounds can also be directed to those circumstances wherein n > 5 and m > 1, or n > 10 and m > 1, or even wherein n > 5 and m > 5. The specific integers used for m and n are not critical and any can be selected depending upon the desired form of the array.

The above defined array of chemical compounds is also directed to arrays wherein m multiplied by n is greater than 10, greater than 20, greater than 100, greater than 200, greater than 500, greater than 1000 or even greater than 5000. Again, the final number can be any multiple of the selected m and n values.

Still yet further the present invention is directed to an $n \times m$ array of chemical compounds called molecular constructs possessing a logical ordering of molecular constructs comprising at least one $k \times l$ sub array within the array the wherein each sub array is comprised of

a) at least k.l molecular constructs having a common molecular core and differing from other k.l molecular constructs in the sub array by at least one change in the structural diversity element attached to the molecular core;

b) each sub array within the array is related to all other sub arrays in that all corresponding molecular constructs with each sub array has at least one change in the structural diversity elements; and

c) and wherein each molecular construct is equidistant from at least two of its neighboring molecular constructs.

A preferred array is that defined immediately above wherein when n and m are greater than 3 and the chemical compounds are surrounded on four sides by four equidistant neighboring other chemical compounds.

5

10

25

30

35

Also the present invention covers n x m arrays of chemical compounds called molecular constructs possessing a

- logical ordering of molecular constructs comprising at least one $k \times l$ sub array within the array wherein each sub array is comprised of
 - a) at least k.l molecular constructs having a common molecular core and differing from the other k.l molecular constructs in the sub array by at least one change in the structural diversity element attached to the molecular core;
 - b) each sub array within the array is related to all other sub arrays in that all corresponding molecular constructs within each sub array has at least one change in the structural diversity elements; and
 - c) and wherein each molecular construct is separated from all other molecular constructs by a container material.

The contained materials for the above cited array may employ glass, polymers, silicon, or any other material known

by those of ordinary skill in the art.

Further, the present invention is directed to an n x m x q array of chemical compounds called molecular constructs possessing a logical ordering of molecular constructs

5 comprising at least one k x l sub array within the array wherein each sub array is comprised of

- a) at least k.1 molecular constructs having a common molecular core and differing from the other k.1 molecular constructs in the sub array by at least one change in the structural diversity element attached to the molecular core;
- b) each sub array within the array is related to all other sub arrays in that all corresponding molecular constructs within each sub array has at least one change in the structural diversity elements; and
- c) and wherein q is an integer > 1 and each array designated $q_1 \dots q_s$ where s is an integer > than 1, differs from the other q arrays by at least one

function.

In addition, the present invention is directed to an n x m x q array wherein the function is the addition of an organic structure selected from the group consisting of an amine, an aldehyde, an alcohol, a ketone, a carboxylic acids, an ether and an epoxy, and wherein the function may or may not be an analytic technique.

The reactions which are the subject of this invention may be performed simultaneously by using a mechanical apparatus such as multiple pipettes attached to an apparatus and other methods known to the skilled artisan.

35

30

10

15

Brief Description of Drawings

Figure 1 is a graphical representation of an array vertex illustrating the relationship between the building blocks, their addresses and the various operators therefor; 5 and

Figure 2 is a schematic diagram representing the sequence of events for combining the building blocks to form the array.

10

Detailed Description of the Invention

This invention pertains to the logical layout,

15 construction and testing of arrays of chemical compound for one of a variety of applications, in which the desired properties of the compound can be measured and correlated to specific ordered changes in the fragments use to construct them. The array is ordered in such a fashion as to expedite assembly, to maximize the informational content derived from the testing and to facilitate the rapid extraction of that data from the testing process. This method has great utility in accelerating the development of compounds have the optimal properties for the desired application.

25 The arrays are constructed from logically ordered and arranged sub-arrays of compounds. Each sub-array consists of spatially addressable sets of structurally related individual chemical compounds, ranging in number from one to 10¹² and possessing the following properties: (1) a common structural scaffold element referred to as a "molecular core" and (2) a variable structural diversity element referred to as a fragment, in such a manner that the variation between any two compounds within a given sub-array consists only of either zero (0) or one (1) change in a fragment. These arrays may in turn be array ted in such a manner to form higher order arrays consisting of sets of arrays and tested to provide information regarding the optimum structural features

available for the application.

The sub-arrays are arranged in such a manner that the direct comparisons of compounds automatically yields information regarding the effect known fragments have on a 5 desired application, as well as on the effect on changes in physical and reactive properties. As provided by simple set theory for any number of independently variable structural diversity elements n, there exists n logical higher order array arrangements, such that relational information on the effect of variation of each of the n structural diversity elements can be obtained in a similar manner by comparison of testing data from the relative addresses in appropriately arranged sub-arrays.

An application of this invention is the rapid

15 determination and optimization of desired biological or physical activity. An array is screened and the optimum candidate is chosen. This process can be continued in n dimensions to provide an absolute structure activity relationship ("SAR") picture of the candidate and selection

20 in speeded by the rapid modular synthesis of arrays for use in testing. Thus in one light the invention is the most powerful tool to date for the rapid synthesis, screening and testing of compounds for IND candidacy. This method is facilitated by virtue of selecting fragments based solely upon their ability to react and participate in the process of assembly.

These arrays may be assembled to form a "super array" for exhaustive testing. This approach provides a large scale view over different structures, functionalities and spatial arrangements for exploring biological activity.

The physical construction of the array also permits the logical and rapid analysis of synthetic results for the assurance of purity and quality. By testing a series of loci within any given sub-array, it becomes possible to determine

35 the efficacy of construction of that core, and eliminate those fragments (i.e., process development within the assembly) which do not provide satisfactory results. This

system, therefore possesses the ability to learn the utility of given reagents from previous results, and either delete them from further use or alter general conditions for their efficient incorporation into the array. Thus, both positive and negative results are of value in the ultimate construction of the array, and there is no ambiguity in regards to the inclusion or exclusion of fragments.

A further application of this invention is the facilitation of the optimal analyte or epitope binding ligand 10 for attachment to a chromatographic support for separation or purification applications. A further application of this invention pertains to the ability to construct materials in a modular fashion, so as to facilitate their selection for such properties as strength, stability, reactivity or any other 15 desired physical property. Whereas many methods rely upon logical choice for fragment candidates in such efforts, this method provides for the construction and testing of all

traditional methods make based on the limits of time,

20 manpower, and cost. By the screening of all possible
synthetic variations the selection of the optimal candidate
is a matter of data and not chemical intuition. The desired
affinity can be rapidly optimized and directly correlated and
attributed to the singular change made within a given sub-

candidates, thereby eliminating any compromises which

25 array. Therefore the selection of a ligand is no longer a random, intuitive process, but one of complete confidence providing exhaustive data (cf. Kauvar, L.M. U.S. Patent 5,340,474).

Furthermore the invention provides for the development

30 of seamless technology between planning, logistical
development, execution of assembly in either an arrayed or
subarrayed manner, quality analysis, packaging, distribution,
testing, interpretation and iteration. The invention
provides for the integrated design and delivery of a unified

35 chemical discovery system, which by application of logic and
implementation of information management, has been heretofore
unknown. The invention provides for the occupation of all

possible spatial addresses and therefore allows for complete analysis of desired properties. This concept can be extended toward the design and manufacture of appropriate hardware and software to support the integrated aspect of this modular 5 construction.

The logically arranged arrays of the present invention are fundamentally different from all known prior art.

Testing of these arrays automatically results in the generation of complete relational structural information such that a positive result provides: (1) information on a compound within any given spatial address; (2) simultaneous juxtaposition of this information upon a set of systematically structural congeners; (3) the ability to extract relational structural information from negative 15 results in the presence of positive results.

All known prior art is universally directed toward the maximization of structural diversity. By definition this has excluded the acquisition of maximal data. In these cases, the relationship between individual structural variations and 20 any resulting changes in a measurable property of the compounds can not be directly obtained from the testing results. The process of obtaining a compound having a desired physical property using methods of the prior art, while guided by intuition, is a random statistical process at 25 best. Thus a positive result is not designed to give any additional information about the relationship between a specific structural modification and the corresponding change in the desired property, and a negative result can not provide any information at all. Methods in the prior art 30 universally require extensive further experimentation to elucidate any relational information in a process which is costly, time consuming and one in which success is difficult to predict.

These arrays may be constructed from a wide variety of molecular cores, several examples of which are shown below. The criteria for core candidates are that the scaffold a) present attachment points for at least two structural

diversity elements; b) is able to present these structural diversity elements in controlled, varying spatial arrangements; c) can be constructed in a rapid concerted fashion.

In general the molecular cores are linear, branched or cyclic organic compounds. In particular, the molecular cores comprise a chemical molecule having at least three carbon atoms and at least two sites on the molecule capable of undergoing a reaction to change the structure, usually by the addition of other molecules to a site capable of reacting to form or attach a structural diversity element.

One example of a molecular core is an aminimide molecule. This is a technology which has been previously described.

15

These compounds may be synthesized in a number of ways, from 20 the reaction of an epoxide, an ester, and a hydrazine, as well as alkylation of a hydrazide, as shown below.

An example of a scaffold capable of forming a molecular core of an oxazolone molecule. Methylidene amides are formed from the sequential reaction of aldehydes, then amines with oxazolones. These compounds and their congeners may be in turn transformed into imidazolones:

These compounds and their methods of manufacture are described in PCT Publications WO94/00509 and WO94/01102.

Sulfonylaminimides and phosphonylaminimides are still

20 further examples of molecular cores which can be constructed
in an analogous manner as their carbon-based counterparts,
with the exception of sulfonate esters not participating in
the reaction of an epoxide and hydrazine in the desired
manner.

While the aminimide, oxazolone, sulphonylaminimide, and phosphonylaminimide are several examples of the concept of a molecular core, other molecular cores are possible according to the teachings of this invention. Further examples of possible molecular cores include, but are not limited to:

35 alkaloids, quinolines, isoquinolines, benzimidazoles, benzothiazoles, purines, pyrimidines, thiazolidines, imidazopyrazinones, oxazolopyridines, pyrroles, pyrrolidines,

imidazolidones, quinolones, amino acids, macrolides, penems,
saccharides, xanthins, benzothiadiazine, anthracyclines,
dibenzocycloheptadienes, inositols, porphyrins, corrins, and
carboskeletons presenting geometric solids (e.g.,
5 dodecahedrane).

Diels-Alder reactions, Darzens glycidic ester condensations, Simmons-Smith cyclopropanations, rhodium catalyzed carbene additions, Ugi and Passerini reactions may all be done in such a manner, as to construct these arrays as 10 described above. The application of this technology is facile and the format in which it is constructed is amenable to most organic transformations and reaction sequences.

The structural diversity elements may be the same or different, may be of a variety of structures and may differ 15 markedly in their physical or functional properties, or may be the same; they may also be chiral or symmetric or from a compound which is chiral or symmetric. The structural diversity elements are preferably selected from:

- amino acid derivatives of the form (AA), which would
 include, for example, natural and synthetic amino acid residues (n = 1) including all of the naturally occurring alpha amino acids, especially alanine, arginine, asparagine, aspartic acid, cysteine, glutamine, glutamic acid, glycine, histidine, isoleucine, leucine, lysine, methionine,
- 25 phenylalanine, proline, serine, threonine, tryptophan, tyrosine; the naturally occurring disubstituted amino acids, such as amino isobutyric acid, and isovaline, etc.; a variety of synthetic amino acid residues, including alphadisubstituted variants, species with olefinic substitution at
- 30 the alpha position, species having derivatives, variants or mimetics of the naturally occurring side chains; N-substituted glycine residues; natural and synthetic species known to functionally mimic amino acid residues, such as statine, bestatin, etc. Peptides (n = 2 30) constructed
- 35 from the amino acids listed above, such as angiotensinogen and its family of physiologically important angiotensin hydrolysis products, as well as derivatives, variants and

mimetics made from various combinations and permutations of all the natural and synthetic residues listed above. Polypeptides (n = 31 - 70), such as big endothelin, pancreastatin, human growth hormone releasing factor and 5 human pancreatic polypeptide. Proteins (n > 70) including structural proteins such as collagen, functional proteins such as hemóglobin, regulatory proteins such as the dopamine and thrombin receptors.

- 2) a nucleotide derivative of the form (NUCL)_n, which 10 includes natural and synthetic nucleotides (n = 1), such as adenosine, thymine, guanidine, uridine, cytosine, derivatives of these and a variety of variants and mimetics of the purine ring, the sugar ring, the phosphate linkage and combinations of some or all of these. Nucleotide probes (n = 2 - 25) and 15 oligonucleotides (n > 25) including all of the various possible; homo and hetero-synthetic combinations and permutations of the naturally occurring nucleotides; derivatives and variants containing synthetic purine or
- pyrimidine species, or mimics of these; various sugar ring
 mimetics; and a wide variety of alternate backbone analogs,
 including but not limited to phosphodiester,
 phosphorothionate, phosphorodithionate, phosphoramidate,
 alkyl phosphotriester, sulfamate, 3'-thioformacetal,
 methylene(methylimino), 3-N-carbamate, morpholino carbamate
 and peptide nucleic acid analogs.
 - 3) a carbohydrate derivative of the form $(CH)_n$, which would include natural physiologically active carbohydrates; related compounds, such as glucose, galactose, sialic acids, β -D-glucosylamine and nojorimycin, which are both inhibitors
- 30 of glucosidase; pseudo sugars, such as 5a-carba-2-D-galactopyranose, which is known to inhibit the growth of Klebsiella pneumonia (n = 1); synthetic carbohydrate residues and derivatives of these (n = 1) and all of the complex oligomeric permutations of these as found in nature,
- 35 including high mannose oligosaccharides, the known antibiotic streptomycin (n > 1).
 - 4) a naturally occurring or synthetic organic
 22 -

structural motif. The term "motif" is defined as an organic molecule having or containing a specific structure that has biological activity, such as a molecule having a complementary structure to an enzyme active site, for

- 5 example. This term includes any of the well known basic structures of pharmaceutical compounds including pharmacophores, or metabolites thereof. These basic structures include beta-lactams, such as penicillin, known to inhibit bacterial cell wall biosynthesis; dibenzazepines,
- 10 known to bind to CNS receptors and used as antidepressants; polyketide macrolides, known to bind to bacterial ribosymes, etc. These structural motifs are generally known to have specific desirable binding properties to ligand acceptors.
- 5) a reporter element, such as a natural or synthetic
 15 dye or a residue capable of photographic amplification which
 possesses reactive groups that may be synthetically
 incorporated into the sulfaminimide structure or reaction
 scheme, and may be attached through the groups without
 adversely interfering or affecting with the reporting
- 20 functionality of the group. Preferred reactive groups are amino, thio, hydroxy, carboxylic acid, carboxylic acid ester, particularly methyl ester, acid chloride, isocyanate alkyl halides, aryl halides and oxirane groups.
- 6) an organic moiety containing a polymerizable group
 25 such as a double bond, or other functionalities capable of
 undergoing condensation polymerization or copolymerization.
 Suitable groups include vinyl groups, oxirane groups,
 carboxylic acids, acid chlorides, esters, amides, azlactones,
 lactones and lactams. Other organic moiety such as those
 30 defined for R and R' may also be used.
 - 7) a macromolecular component, such as a macromolecular surface or structures which may be attached to the sulfaminimide modules via the various reactive groups outlined above, in a manner where the binding of the attached
- 35 species to a ligand-receptor molecule is not adversely affected and the interactive activity of the attached functionality is determined or limited by the macromolecule.

Examples of macromolecular components include porous and nonporous inorganic components, such as, for example, silica, alumina, zirconia, titania and the like, as commonly used for various applications, such as normal and reverse phase 5 chromatographic separations, water purification, pigments for paints, etc.; porous and non-porous organic macromolecular components, including synthetic components such as styrenedivinyl benzene beads, various methacrylate beads, PVA beads, and the like, commonly used for protein purification, 10 water softening; and a variety of other applications, natural components such as native and functionalized celluloses, such as, for example, agarose and chitin, sheet and hollow fiber membranes made from nylon, polyether sulfone or any of the materials mentioned above. The molecular weight of these 15 macromolecules may range from about 1000 Daltons to as high as possible. They may take the form of nano-particles (dp =

1000 - 5000 Angstroms), latex particles (dp = 1000 - 5000Angstroms), porous or non-porous beads (dp = 0.5 - 1000 microns), membranes, gels, macroscopic surfaces or 20 functionalized or coated versions or composites.

Structural diversity elements may also be a chemical bond to a suitable organic moiety, a hydrogen atom, an organic moiety which contains a suitable electrophilic group, such as an aldehyde, ester, alkyl halide, ketone, nitrile, 25 epoxide or the like; a suitable nucleophilic group, such as a hydroxyl, amino, carboxylate, amide, carbanion, urea or the like; or one of the other structural diversity elements defined below. In addition, structural diversity elements

may join to form a ring, bi-cyclic or tri-cyclic ring system; 30 or structure which connects to the ends of the repeating unit of the compound defined by the preceding formula; or may be separately connected to other moieties.

Structural diversity elements on a scaffold may be the same or different and each may be one or more atoms of 35 carbon, nitrogen, sulfur, oxygen, any other inorganic elements or combinations thereof. The structural diversity elements may be cyano, nitro, halogen, oxygen, hydroxy,

alkoxy, thio, straight or branched chain alkyl, carbocyclic aryl and substituted or heterocyclic derivatives thereof. Structural diversity elements may be different in adjacent molecular cores and have a selected stereochemical

5 arrangement about the carbon atom to which they are attached.

As used herein, the phrase linear chain or branched chained alkyl groups means any substituted or unsubstituted acyclic carbon-containing compounds, including alkanes, alkenes and alkynes. Alkyl groups having up to 30 carbon

- 10 atoms are preferred. Examples of alkyl groups include lower alkyl, for example, methyl, ethyl, n-propyl, isopropyl, n-butyl, isobutyl or tert-butyl; upper alkyl, for example, octyl, nonyl, decyl, and the like; lower alkylene, for example, ethylene, propylene, propyldiene, butylene,
- 15 butyldiene; upper alkenyl such as 1-decene, 1-nonene, 2,6-dimethyl-5-octenyl, 6-ethyl-5-octenyl or beptenyl, and the like; alkynyl such as 1-ethynyl, 2-butynyl, 1-pentynyl and the like. The ordinary skilled artisan is familiar with numerous linear and branched alkyl groups, which are within the scope of the present invention.

In addition, such alkyl group may also contain various substituents in which one or more hydrogen atoms has been replaced by a functional group. Functional groups include but are not limited to hydroxyl, amino, carboxyl, amide,

- 25 ester, ether, and halogen (fluorine, chlorine, bromine and iodine), to mention but a few. Specific substituted alkyl groups can be, for example, alkoxy such as methoxy, ethoxy, butoxy, pentoxy and the like, polyhydroxy such as 1,2-dihydroxypropyl, 1,4-dihydroxy-l-butyl, and the like;
- 30 methylamino, ethylamino, dimethylamino, diethylamino, triethylamino, cyclopentylamino, benzylamino, dibenzylamino, and the like; propionic, butanoic or pentanoic acid groups, and the like; formamido, acetamido, butanamido, and the like, methoxycarbonyl, ethoxycarbonyl or the like, chloroformyl,
- 35 bromoformyl, 1, 1-chloroethyl, bromoethyl, and the like, or dimethyl or diethyl ether groups or the like.

As used herein, substituted and unsubstituted - 25 -

carbocyclic groups of up to about 20 carbon atoms means cyclic carbon-containing compounds, including but not limited to cyclopentyl, cyclohexyl, cycloheptyl, adamantyl, and the like. Such cyclic groups may also contain various

5 substituents in which one or more hydrogen atoms has been replaced by a functional group. Such functional groups include those described above, and lower alkyl groups as described above. The cyclic groups of the invention may further comprise a heteroatom. For example, in a specific embodiment, structural diversity element A is cyclohexanol.

As used herein, substituted and unsubstituted aryl groups means a hydrocarbon ring bearing a system of conjugated double bonds, usually comprising (4p-2) pi bond electrons, where p is an integer equal to or greater than 1.

- 15 Examples of aryl groups include, but are not limited to, phenyl, naphthyl, anisyl, toluyl, xylenyl and the like. According to the present invention, aryl also includes aryloxy, aralkyl, aralkyloxy and heteroaryl groups, e.g., pyrimidine, morpholine, piperazine, piperidine, benzoic acid,
- 20 toluene or thiophene and the like. These aryl groups may also be substituted with any number of a variety of functional groups. In addition to the functional groups described above in connection with substituted alkyl groups and carbocyclic groups, functional groups on the aryl groups
 25 can be nitro groups.

As mentioned above, structural diversity elements can also represent any combination of alkyl, carbocyclic or aryl groups; for example, 1-cyclohexylpropyl, benzylcyclohexylmethyl, 2-cyclohexyl-propyl,

30 2,2-methylcyclohexylpropyl, 2,2methylphenylpropyl,
2,2-methylphenylbutyl, and the like.

The structural diversity element may also be a connecting group that includes a terminal carbon atom for attachment to the quaternary nitrogen and may be different in 35 djacent n units.

In one embodiment of the invention, at least one of the structural diversity elements represents an organic or

inorganic macromolecular surface. Examples of preferred macromolecular surfaces include ceramics such as silica and alumina, porous and non-porous beads, polymers such as a latex in the form of beads, membranes, gels, macroscopic surfaces or coated versions or composites or hybrids thereof.

All publications, patents, and patent applications are herein specifically incorporated by reference to their relevant portions (cf. The Merck Index, 11th Ed., Budavari, S. Ed., Merck & Co., Rahway, NJ, 1989; Physicians Desk
10 Reference, 44th Ed., Barnhart, E. D. Publ., Medical Economics

Company Inc., Oradell, NJ, 1990.

The following experimentals are meant to exemplify but one embodiment of the present invention and are not intended

15

Examples

to limit the invention thereto.

A 10,240-component array is synthesized according to the teaching of the invention, from eight oxazolones (Building Block A), 32 aldehydes (Building Block B), and 40 amines 20 (Building Block C).

AN 1001 Protocol: Tetrahydrofuran (THF) solutions of the building blocks are prepared according to the protocols generated on the spread sheets entitled "AN 1001 SOLUTION PROTOCOLS. CALCULATIONS, AND BUILDING BLOCK SELECTION". The

- 25 Building Block solutions are 250 mM in "A", 250 mM in "B", and 500 mM in "C". Sufficient volumes of each solution are prepared to allow for the production of one row of reaction plates (Px, where x= 1-128 for AN 1001). A reaction plate contains 80 spatial addresses each (8 X 10) and a row
- 30 contains 16 reaction plates. The entire array consists of 8 rows of these reaction plates which are recycled 16 at a time to complete production of the array. The initial cycle's first operator is spatial delivery of 200 μ l (1 eq., 50 μ moles) of the "A" building block solution according to the
- 35 spread steet entitled "AN 1001 SPATIAL LAYOUT, "A" BUILDING BLOCKS" starting at P1 and ending at P16. The second operator is spatial delivery of 200 μ l (l eq., 50 μ moles) of 27 -

the "B" Building Blocks to the same reaction plates according to the spread sheet entitled "AN 1001 SPATIAL LAYOUT, "B" BUILDING BLOCKS." The third operator is addition to the same reaction plates of 50 µL of a I M (1 eq., 50 µmoles) solution of triethylamine in THF to all the spatial addresses that "A" and "B" building Blocks were added. The forth operator is placement of the reaction blocks on an agitator at 60 degrees centigrade for 1.5 hrs. The fifth operator is spatial addition of 100 µl (1 eq., 50 µmoles) of the "C" building,

- 10 block solutions according to the spread sheet entitled "AN 1001 SPATIAL LAYOUT, "C" BUILDING BLOCKS." The sixth operator is addition of 200 μL of THF to all the spatial addresses in the row or cycle. The seventh operator allows the reaction plates to stand at 25 decrees centigrade for 16
- 15 hrs. enabling evaporation of THF and completion of the synthesis of the molecular constructs. The following operators are then applied to distribute and reformat the molecular constructs for delivery and quality control. Heat the reaction plates to 60 degrees centigrade for 10 minutes
- 20 and add 400 μ l of dimethylsulfoxide (DMSO) to dissolve the molecular constructs (operator 8). Remove the solution from the reaction plates and place in a plastic microtiter plates in a special manner (operator 9). Specially wash the reaction plates (each address) with 4 times 325 μ L of DMSO
- 25 and place in the same microtiter plates (operator 10). This affords 29.4 mM solutions of the molecular constructs in DMSO ready for further spacial distribution. Remove a 10 μ L aliquot following a unique address pattern layout from each microtiter plate for quality control (operator 11).
- 30 Specially reformat these aliquots, dilute with 300 μ L of acetonitrile and subject these samples to analysis by High Performance Liquid Chromatography and Mass Spectrometry for quality control of the molecular constructs in the each microtiter plate (operator 12). The above cycles and
- 35 operators are repeated 7 more times to finish production and quality controlled validation of the array, AN 1001.

AN 1001 BOLUTION PROTO AT THEORY, ENTER	COLD, CX	TCOTY.	KOI	B YND BOI	LDING BL	OCK BET.	CTION
INZORI, ENTER	· ·						CIION
"A" BUILDING BLOCKS				mM	uH/Ne	11	Equiv.
"B" BUILDING BLOCKS	 	8		250		50	Equiv.
"C" BUILDING BLOCKS		32		250		50	
# Annapage (Dec	 	40		500		50	
ADDRESSES/REACTION PLATE	<u> </u>	80					
CALCULATE, ACTUAL						•	
The state of the s	<u> </u>			PER A	DDRESS		
PER "A"	 	Um		<u> </u>	ıL_		MK
PER "B"			50		200		25
PER "C"			50		200		250
	<u> </u>		50	<u> </u>	100		500
	TOTAL	ADDR			# RE	ACTION P	LATES
PER "A"	10171	RO	w 	N	TOTAL	ROW	COLUMN
PER "B"	1280	1	280	80	16	16	
PER "C"	320		40	320	4	0.5	
ARRAY	256		32	16	3.2	0.4	1
	10240	1:	280	640	128	16	0.2
							- 8
		ml u	sed			oles us	ed
	TOTAL	ROV	'	COLUM	TOTAL	ROW	COLUMN
PER "A"	256		56	16			
PER *B*	64		8	64	16	64	4
PER *C*	25.6	3	.2	1.6	12.8	2	16
NAME OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER						1.6	0.8
ENTER ACTUAL AMOUNTS DESIRED	FROM AB	OVE C	LCU	LATIONS			
ER "A"	VOL		\Box	mi		Fw-	
ER *B*		2	50		250	Ехсе	
ER "C"			10		250		20
			10		500		200

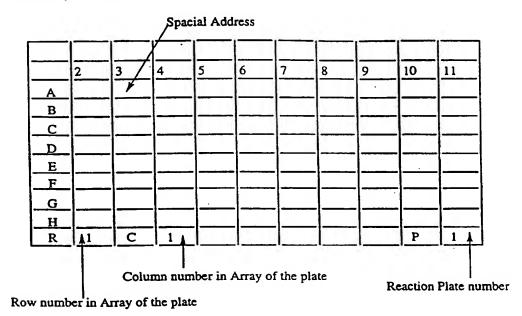
GENERATE BOLUTION PROTOCOLS	TOCOL	8								
"A" BUILDING BLOCKS									VOLUME IL.	
Каше	*	N/	Barcode	ни	v	αĽ	BB	Final	Est. Lig.	Est. Solid
4-Phenyloxazolone	95	77	00137-41	191		#DIV/01	12711	300	#DIV/01	287
m-Kethoxzyoxazolone	95	λ2	00703-41	191		\$DIV/01	15079	300	fDIV/01	285
2-Kaphthaloxazolone	98	£	00701-41	211		fDIV/01	16658	300	10/VIQ€	283
Thiopheneoxazlone	95	A4	00704-41	167		FDIV/01	13184	300	10/AIQ#	287
Trifluoro-p- tolualoxasolone	95	AS	00702-41	229		10/VIQ\$	18079	00£	10/AIQ#	282
2,4-Dichloro- oxazolone	95	٧6	00776-41	229		10/vIa 1	18079	300	€DIV/01	282
p-Tolualoxazolone	95	A7	00700-41	175		forv/or	13816	300	#DIV/01	286
m-Tolualoxazolone	98	88	00775-41	175		#DIV/01	13816	300	#DIV/01	982
"B" BUILDING BLOCKS									VOLUME IIL	
Маже	-	₽\$	BARCODE	ММ	q	uĽ	рш	Final	Est. Líq.	Est. Solid
2,4-Difluorobenz- aldehyde	88	B1	00116-41	142.11	1.299	334.9	435.03	1,2	11.665	12
2-Fluorobenzaldehyde	97	B2	00062-41	124.11	1.178	325.84	383.85	12	11.674	12
3-Pluorobenzaldehyde	97	B3	00007-41	124.11	1.17	328.07	383.85	12	11.672	12
4-Fluorobenzaldehyde	98	B 4	00258-41	124.11	1.157	328.37	379.93	12	11.672	12
aaa-Trifluoro-o- tolualdebyde	98	82	00073-41	174.12	1.32	403.8	533.02	12	11.596	11
aaa-Trifluoro-m- tolualdehyde	97	B6	17-22000	174.12	1.301	413.92	538.52	Ħ	11.586	=
aaa-Trifluoro-p- tolualdehyde	98	B7	00005-41	174.12	1.275	418.06	533.02	12	11.582	77
o-Tolualdehyde	97	88	00086-41	120.15	1.039	357.65	371.6	12	11.642	12
n-Tolualdehyde	6	B3	00097-41	120.15	1.019	364.67	371.6	12	11.635	13
p-Tolualdehyde	97	B10	00037-41	120.15	1.019	364.67	371.6	12	11.635	12

4-Ethylbenzaldehyde	8	B11	1 00108-41	134.18	0.979	419.57	410.76	12	1, 8,	1,
Benzaldehyde	8	B12	00260-41	106.12	1.044	308.82	├-	L	Ľ	L
2-Chlorobenzaldehyde	8	B13	00029-41	140.57	1.248	341.32	⊢			1
3-Chlorobenzaldehyde	6	B14	00069-41	140.57	1.241	350.32	L	L	L	
2,4-Dichlorobenz- aldehyde	99	B15	00646-41	175.01	Solid	FVALUE	530.33	12		
M-Anisaldehyde	97	B16	00094-41	136.15	1.119	376.3	421.08	l a	11.624	3
4-(Methylithio)- benzaldehyde	95	B17	00173-41	152.22	1.144	420.19	<u> </u>	22	<u>Ļ</u>	
4-Biphenylcar- boxaldehyde	95	B18	00256-41	182.2	Solid	FVALUE	575.37	12	FVALUE	11
1-Naphthaldehyde	8	819	00113-41	156.18	1.15	415.74	478.1	12	11.684	12
4-(Trifluorometh- oxy)-benzaldehyde	8	B20	00171-41	190.12	1.331	446.37	594.13	12	11.654	п
3-Phenoxybenz- aldehyde	95	821	00125-42	198.22	1.147	545.73	625.96	77	11.454	11
2-Thiophenecarbox- aldehyde	86	B22	00170-41	112.15	1.2	286.1	343.32	12	11.714	12
3-Thiophenecarbox- aldehyde	86	823	00643-41	112.15	1.28	268.22	343.32	12	11.732	12
1,8-Difluorobenz- aldehyde	86	B24	, 00121-41	142.11		fDIV/01	435.03	12	fDIV/01	12
3-Pyridinecarbox- aldehyde	66	B25	00174-41	107.11	1.135	285.97	324.68	12	11.714	12
4-Pyridinecarbox-	86	B26	00172.41	107.11	1.122	292.24	327.89	12	11.708	12
4-Chlorobenzaldahyde	97	B27	00057-41	140.57	solid	FVALUE	434.75	22	AVALIE .	:
1-Quinolinecarbox- aldehyde	98	B28	00691-41	157.17	8011d	FVALUE	481.13	я	FVALUE	22
4-Quinolinecarbox~ aldehyde	97	B29	00693-41	157.17	solid	FVALUE	486.09	22	FVALUE	12
2-Furaldehyde	88	B30	00650-41	96.09	1.16	251.02	291.18	ä	11.749	2
J-Furaldehyde	8	B31	00641-41	98.09	1.111	262.09	291.18	=	11.738	=
5-Methylfurfural	8	B32	00692-41	110.11	1.107	301.42	333.67	21	11.699	12

"c" BUILDING BLOCKS								VOLUME DE.	Į.	
Name :		* 0	BARCODE	NW	P	ηΓ	mg	Final	Bst. Liq.	Est. Solid
Tetrahydrofur- furylamine	97	ដ	00042-42	101.15	0.98	1596.1	1564.2	30	28.404	28
Isobutylamine	66	8	00664-41	73.14	0.736	1505.7	1108.2	30	28.494	29
(+-)-sec-Butylamine	99	ខ	00665-41	73.14	0.72	1539.1	1108.2	30	28.461	29
Cyclobutylamine	98	2	00182-41	71.12	0.833	1306.8	1088.6	30	28.693	29
Cyclohexylamine	66	53	00034-42	99.18	0.867	1733.2	1502.7	90	28.267	28
1-Ethylpropylamine	86	90	00225-41	87.17	0.748	1783.7	1334.2	30	28.216	29
Ethanol amine .	66	ω	00071-42	61.08	1.012	914.48	925.45	30	29.086	29
(S)-(+)-1-Amino-2- propanol	66	83	00120-42	75.11	0.954	1192.9	1138	30	28.807	29
2-Amino-1- phenylethanol	98	ပ	00176-42	137.18	solid	FVALUE	2099.7	30	FVALUE	28
(1R,2S)-(~)- Ephidrine	66	C10	00667-41	165.24	1.124	2227.4	2503.6	30	27.73	27
(R) - (-) -Leucinol	86	C11	00177-41	117.19	0.917	1956.1	1793.7	30	28.044	28
Piperidine	8	C13	00021-43	85.15	0.861	1498.4	1290.2	30	28.502	29
4-Benzylpiperidine	8	ខ្ល	00222-42	175.28	0.997	2663.7	2655.6	30	27.336	27
Morpholine	8	614	00031-41	87.12	0.999	1321.3	1320	30	28.679	29
1-Methyl-1- phenylpropylamine	97	215	00084-41	149.24	0.922	2503.1	2307.8	30	27.497	28
1-Phenyl-1- propylamine	B6	C16	00004-41	135.21	0.951	2176.2	2069.5	30	27.824	28
Benzylamine	8	C17	00020-42	107.16	0.981	1655.1	1623.6	30	28.345	28
Phenethylamine	88	C18	00008-41	121.18	0.965	1902.7	1836.1	30	28.097	28
1,2,3,4-Tetrahydro- 1-naphthylamine	98	C13	00085-41	147.22	1.026	2198.3	2253.4	30	27.804	28
2-(p-Tolyl)ethyl- amine	97	020	00118-42	135.21	0.93	2248.3	2090.9	30	27.752	28
Aminodiphenylmethane	96	12	00081-41	183.25	1,063	2693.6	2863.3	30	27.306	27
2,2-Diphenethylamine	96	C22	00024-41	197.28	solid	FVALUE	3082.5	30	FVALUE	27

STOCK BUTTATUR WOW											
DOCTOR DEPOCH	ŀ	F	-						VOLUME	Ę,	
Name	-	5	BARCODE	300	æ	Ð	Tn Tn	DE DE	Final	Est.	Est.
Tetrahydrofur- furylamine	97	ជ	00042-42	ŝ	101.15	0.98	1596.1	1564.2	l s	28.404	Sol1d 28
Isobutylamine	8	8	00664-41	12	73.14	27.0	, E0E	+			
(+-)-sec-Butylamine	8	8	-	1 =	73.14	┺		4	OF !	28.494	29
Cyclobutylamine	88	2	00182-41	=	21.12	Ľ	1306	1	OF	28.461	29
Cyclohexylamine	8	ខ	00034-42	1	8		00000		30	28.693	29
1-Ethylpropylamine	8	╁╌	2000		33.18	0.867	1733.2	1502.7	S	28.267	28
Direct Charles Control		╅	00225-41		87.17	0.748	1783.7	1334.2	30	28.216	29
ECHANOL SHINE	2	8	00071-42	2	61.08	1.012	914.48	925.45	30	29.086	Š
(S)-(+)-1-Amino-2- propanol	6	ខ	00120-42	2	75.11	0.954	1192.9	1138	99	28.807	29
2-Amino-1- phenylethanol	98	රි	00176-42	7	137.18	solid	FVALUE	2099.7	30	FVALUE	28
(1R,2S)-(-)- Ephidrine	66	C10	00667-41	-	165.24	1.124	2227.4	2503.6	30	27.773	27
(R) - (-) -Leucinol	98	C11	00177-41	-	117.19	0.917	1956.1	1701 7	15	1	
Piperidine	66	C12	00021-43	-	85.15	0.861	1408 4	5 995.	1	48.044	28
4-Benzylpiperidine	8	8	╁	┝	175 20	500	2000	7730.6	R	28.502	2
Morpholine	8	1	十	+			7,003.	2655.6	8	27.336	27
	1		17000	+	8/.12	0.999	1321.3	1320	30	28.679	53
Thenylpropylamine	2	ខ្លួ	00084-41		149.24	0.922	2503.1	2307.8	30	27.497	28
3-Phenyl-1- propylamine	86	616	00004-41		135.21	0.951	2176.2	2069.5	8	27.824	28
Benzylamine	66	C17	00020-42	\vdash	107.16	0.981	1688.1	1631	†		T
Phenethylamine	66	C18	00008-41	-	121.18	0.965	1902 7	2036		28.345	58
1,2,3,4-Tetrahydro- 1-naphthylamine	98	C19	00085-41		147.22	1.026	2198.3	2253.4	2 8	27.804	28
2-(p-Tolyl)ethyl-	76	020	00118-42	-	135.21	0.93	2248.3	2090.9	90	27.752	28
Aminodiphenylmethane	96	C21	00081-41	=	183.25	1.063	2 692	2000	1		T
2,2-Diphenethylamine	96	C22	00024-41	F	╀-			5003.3		27.306	22
1				-	4	20110	FVALUE	3082.5	S	FVALUE	27

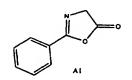
EXPANDED VIEW OF A SINGLE REACTION PLATE LAYOUT / TEMPLATE ARRAY, AN 1001



- 34 -

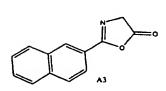
"A" BUILDING BLOCKS ARRAY, AN 1001

PCT/US96/01005



4-Phenyloxazolone

m-Methox yoxazolone



2-Nanthalosazolone

Thiopheneoxazolone

Trifluoro-p-tolualoxazolone

2.4-Dichloroxazolone

p-Tolusioxazolone

m-Tolualoxazolone

"B" BUILDING BLOCKS ARRAY, AN 1001

PCT/US96/01005

2.4-Difluorobenzaldehyde

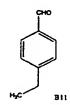
2-Fluorobenzaldehyde

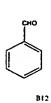


sas-Trifluoro-o-tolusidehyde

asa-Trifluoro-m-tolualdehyde

aaa-Trifluoro-p-tolualdehyde





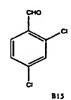
m-Tolualdehyde

p-Totualdebyde

4-Ethylbenzaldehyde

Benzaldehyde

B14





2-Chlorobenzaldehyde

3-Chlorobenzaldehyde

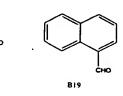
2.4-Dichlorobenzaldehyde

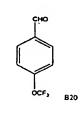
m-Anisaldehyde

"B" BUILDING BLOCKS ARRAY, AN 1001

PCT/US96/01005





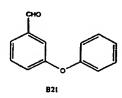


4-(Methylthio)-benzaldehyde

4-Biphenylcarboxaldehyde

I-Napthaldehyde

4-(Trifluoromethoxy)-benzaldehyde







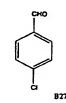
3-Phenoxybenzaldehyde

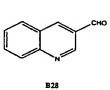
2-Thiophenecarboxaldehyde

3-Thiophenecarboxaldehyde

3.5-Difluorobenzaldehyde





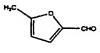


3-Pyridinecarboxaldebyde

4-Chlorobenzaldehyde

3-Quinolinecarboxaldehyde





B32

4-Quinotinecurboxaldehyde

5-Methylfurfural



"C" BUILDING BLOCKS ARRAY, AN 1001

PCT/US96/01005



Tetrahydrofurfurylamine

Isobutylamine



(+)-sec-Butylamine



Cyclobutylamine

Cyclohexylamine



1-Ethytpropylamine

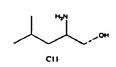


Fihanolemine

(S)-(+)-1-Amino-2-propanol

2-Amino-1-phenylethanol

(1R,25)-(-)-Ephidrine



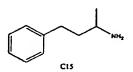
(rR)-(-)-Leucipol



Piperidine

4-Benzylpiperidine

Morpholipe



1-Methyl-3-phenylpropylamine

3-Phenyl-1-propylamine

Benzylamine

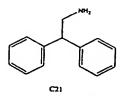
Phenethylamine

1.2.3.4-Tetrahydro-1-napthylamine

2-(p-Tolyl)ethylamine

"C" BUILDING BLOCKS ARRAY, AN1001

PCT/US96/01005



CII CII





Aminodiphenylmethane

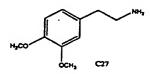
2.2-Diphenethylamine

1-Aminodan

(+-)-a-Methylbenzylamine







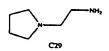


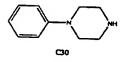
I-Naphalene-methylamine

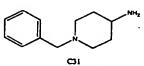
Furfurylamine

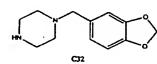
3.4-Dimethoxyphenethylamine

Ethyl 1-piperazine carboxylate







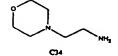


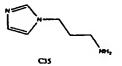
1-(2-Aminoethyl)pyrrolidine

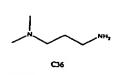
1-Phenylpiperazine

4-Amino-1-beazylpiperidine

1-Piperionylpiperazine





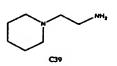


4-(3-Aminopropyl)-morpholine

4-(2-Aminocthyl)-morpholine

1-(3-Aminopropyl)imidazole

3-Dimethylaminopropylamine





1-(a,a,a-Trifluoro-m-tolyl)-piperazine

1-(2-Aminocthyl)piperidine

1-Methylpiperazine

PCT/US96/01005

- 40 -

BB1

Γ	A	1	Ϋ́	T	T	Т		T	· ·		1	г	Ι Λ	1 1	_			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	 		A 2		 			<u> </u>
A	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	 			3	4	5	6	7
В	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	 	A B	A1	A1	A1	A1	A1	A1
C	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	AT	├	- -	A1	A1	A1	A1	A1	A1
D	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	AI	A1		5	A1 A1	A1	A1	A1	A1	A1
E	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	AI	╂──	E		A1	A1	A1	A1	A1
F	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	 	F	A1	A1	'A1	A1	A1	A1
G	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	 	G	A1 A1	A1	A1	A1	A1	A1
H	A1	A1	A1	A1	A1	AI	A1	AI	A1	A1	-	Н	AI	A1 A1	A1	A1	A1	A1
R	1	С	1	 	 	 	1	 ^ · ·	P	1		R			A1	A1	A1	A1
	<u> </u>		<u> </u>		 					-	 	<u> </u>	1	С	2			
	A	2	 		_	 		 			-					<u></u>	<u> </u>	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	44			A	2				
$\overline{}$	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2			11			2	3	4	5	6	7
B	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2	A2	-	_ <u>A</u> _	A2	A2	A2	A2	A2	A2
c	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2	A2		B	A2	A2	A2	A2	A2	A2
10	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2 A2	A2	A2 A2		ပ	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Ē	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2 A2		0	A2	A2	A2	A2	A2	A2
F	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		E	A2	A2	A2	A2	A2	A2
G	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2		F	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Н	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		В	A2	A2	A2	A2	A2	A2
R	2	C	1			1 72	1 AZ	172	P	17			A2	A2	A2	A2	A2	A2
		<u> </u>	-	_			<u> </u>			17		R	2	o	2			
		1																
	Α	3		_			-				<u> </u>							
	A 2	3	4	5		7			40	44			Α	3				
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7
A	2 A3	3 A3	A3	A3	АЗ	АЗ	A3	A3	A3	А3		A	2 A3	3 A3	A3	A3	A3	A3
В	2 A3 A3	3 A3 A3	A3 A3	A3 A3	A3 A3	A3 A3	A3 A3	A3 A3	A3 A3	A3 A3		В	2 A3 A3	3 A3 A3	A3 A3	A3 A3	A3 A3	A3 A3
ВС	2 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3		B	2 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3
BCD	2 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3		BCD	2 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3
ВС	2 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3		BCDE	2 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3
BCDE	2 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3		BCDEF	2 A3 A3 A3 A3 A3	3 23 23 23 23 23 23 23 23 23	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3
BCDEF	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	A3 A3 A3 A3 A3 A3
BCDEFG	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3
B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	A3 A3 A3 A3 A3 A3
B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	A3 A3 A3 A3 A3 A3
B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 P	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A2	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3
B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A1	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3
B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3
B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3
B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A		B C D E F G H R A B C	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4
B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 T1 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 PP	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A		B C D A B C D	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4
B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A		B C D E	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4
B C D E	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A		B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4
B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A		B C D E F G	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4
B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4
B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A		B C D E F G	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4

	A	5							-				Α	5				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7
Ā	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	-	A	A5	A5	A5	A5		_
В	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		⊢ ≘	A5	A5	A5	A5	A5 A5	A5
c	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		C	A5	A5	A5			A5
<u> </u>	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		Ö	A5	A5	A5	A5	A5	A5
E	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		E	A5	A5	A5	A5	A5	A5
F	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		F	A5	A5	A5	A5	A5	A5
G	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		G	A5	A5		A5	A5	A5
ᆔ	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		Н	A5	A5	A5 A5	A5	A5 A5	A5
R	5	C	1	~	~	7	~	73	P	65		R	5	C		ΑĐ	AD	A5
 ``	-	<u> </u>								65		, K	3	<u> </u>	2			\sqsubseteq
	Α	6								-								
\vdash	2	3			_				- 45	44			Α	6				
\vdash		_	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7
A	A6	A6	A6	AB	A6	A6	A6	A6	A6	A6		<u> </u>	A6	A6	A6	· A6	A6	A6
В	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		В	A6	A6	A6	A6	A6	A6
C	AA	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		С	A6	A6	A6	A6	A6	A6
D	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		D	A6	A6	A6	A6	A6	A6
E	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		E	A6	A6	A6	A6	A6	A6
F	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		F	A6	A6	A6	A6	A6	A6
G	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		G	A6	A6	A6	A6	A6	A6
버	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		Н	A6	A6	A6	A6	A6	A6
R	6	ပ	1						Р	81		R	6	C	2			
									<u> </u>									
	Α	7							<u> </u>				A	7				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7
A	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		Α	A7	A7	A7	A7	A7	A7
В	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		В	A7	A7	A7	A7	A7	A7
C	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		O	A7	A7	A7	A7	A7	A7
D	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		۵	A7	A7	A7	_A7	A7	A7
E	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		E	A7	A7	A7	A7	A7	A7
F	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		F	A7	A7	A7	A7	A7	A7
G	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		G	A7	A7	A7	A7	A7	A7
н	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		Н	A7	A7	A7	A7	A7	A7
R	7	C	1						Р	97		R	7	ပ	2			
	1	_																
	Α	8											Α	8				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7
Α	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		Α	A8	A8	A8	A8	A8	A8
В	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		В	A8	A8	A8	A8	A8	A8
С	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		С	A8	A8	A8	AB	A8	A8
D	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	8A	A8		D	A8	A8	A8	A8	A8	A8
E	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		E	A8	A8	A8	A8	A8	A8
F	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		F	A8	A8	A8	A8	A8	A8
G	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		G	A8	A8	A8	A8	A8	A8
H	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		Н	A8	A8	A8	A8	A8	A8
R	8	С	1				1	1	P	113		R	8	С	2		-	
														<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	

BB1

_		т—	T -	_	т—									, 				
8	9	10	11	├ ─	├	1 A	1	-		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					Α
A1	A1	A1	A1	—	<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2
AT	A1	A1	A1	├—	1 <u>^</u>	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		Α	A1
AI	A1			├	В	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		В	A1
_		A1	A1	<u> </u>	C	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		С	A1
A1 A1	A1	A1	A1	 	P	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		D	A1
A1	A1 A1	A1	A1	├ ─	E	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		E	A1
A	A1	A1	A1	⊢	F	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		F	A1
AT	A1	A1	A1	<u> </u>	G	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		G	A1
<u>├</u>	1 1		A1		H	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		H	A1
_	 	Р	2	!	R	1	С	3	<u></u>	<u> </u>				Р	3		R	1
	 	 	ļ.,,			<u> </u>												
<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		Α	2											A
8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	T		2
A2	A2	A2	A2		A	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		A	Ā2
A2	A2	A2	A2	<u></u>	В	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		B	A2
A2	A2	A2	A2		С	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		c	A2
A2	A2	A2	A2		D	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		D	A2
A2	A2	A2	A2		E	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		E	A2
A2	A2	A2	A2		F	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		F	A2
A2	A2	A2	A2		G	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		G	A2
A2	A2	A2	A2		Н	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		H	A2
		Р	18		R	2	C	3						Р	19		R	2
																	<u> </u>	
						Α	3										-	A
8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	-	_	2
A3	A3	A3	A3		Α	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		Α	A3
A3	A3	A3	A3		В	A3	A3	A3	А3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		В	A3
A3	A3	A3.	A3		ပ	A3	A3	A3	А3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		c	A3
A3	A3	A3	A3		٥	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		0	A3
A3	A3	A3	A3		ш	А3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		E	A3
A3	A3	A3	A3		L.	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		F	A3
A3	A3	A3	A3		G	A3	A3	A3	A3	_A3	A3	A3	A3	A3	A3		G	A3
A3	A3	A3	A3		Н	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		H	A3
		P	34		R	3	С	3						Ρ	35		R	3
																		-
						Α	4											A
8	8	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2
A4	A4	A4	A4		Α	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		A	A4
A4	A4	A4	A4		В	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		B	A4 A4
A4	A4	A4	A4		С	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		c	A4
A4	A4	A4	A4		D	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		<u>-</u>	A4
A4	A4	A4	A4		Ε	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		E	A4
A4	A4	A4	A4		F	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		- <u>F</u> -	A4
A4	A4	A4	A4		G	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		G	A4
A4	A4	A4	A4		н	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		Н	A4
		Р	50		R	4	С	3						P	51		R	4
											-+	-		-			-:`-	
				<u>_</u>							!				J			

										-								
8	9	10	-44			A	5											<u> </u>
A5			11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2
A5 A5	A5 A5	A5	A5		A	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		Α	A5
A5	A5	A5	A5		В	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		В	A5
A5	A5	A5 A5	A5 A5		C	A5 A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		C	A5
A5	A5	A5	A5		D E	A5	A5 A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		D	A5
A5	A5	A5	A5		F	A5	A5	A5	A5 A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		E	A5
A5	A5	A5	A5		G	A5	A5	A5	A5	A5	A5 A5	A5	A5	A5	A5		F	A5
A5	A5	A5	A5		Н	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5 A5	A5	A5 A5	A5 A5		G	A5
	710	P	66		R	5	C	3	2	~	2	<i>~</i> ∪	AS	P	67		H	A5
			- 00		-1		· ·	۲				-			67		K	5
						Α	6											
8	9	10	11	\vdash		2	3	4	_		-			- 12				Α
A6	A6	A6	A6	\vdash					5	6	7	8	9	10	11			2
A6	A6	A6	A6		В	A6 A6	A6	A6 A6	A6	A6 A6	A6 A6	A6	A6	A6	A6		A	A6
A6	A6	A6	A6		С	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6 A6	A6 A6	A6 A6	A6 A6		В	A6
A6	A6	A6	A6		ם	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	AB		C	A6
A6	A6	A6	A6		E	A6	A6	AB	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		D	AA AA
A6	A6	A6	A6		F	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		E	A6 A6
A6	A6	A6	A6		G	A6	A6	Aß	A6	A6	A6	AB	A6	A6	A6	_	G	A6
A6	A6	A6	A6		H	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		Н	A6
		Р	82		R	6	C	3						P	83	\vdash	R	6
							<u> </u>	 				-		<u> </u>	- 00			;—്⊢
					_	Α	7					-						A
8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	\vdash		$\frac{2}{2}$
A7	A7	A7	A7	_	A	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	\vdash	Α	A7
A7	A7	A7	A7		В	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		В	A7
A7	A7	A7	A7	-	c	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		C	A7
A7	A7	A7	A7		П	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		<u> </u>	A7
A7	A7	A7	A7		E	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		E	A7
A7	A7	A7	A7		F	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		F	A7
A7	A7	A7	A7		G	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		G	A7
A7	A7	A7	A7		Н	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		Н	A7
		Р	98		R	7	С	3		J.,				Ρ	99		R	7
			L															\Box
						Α	8		[A
8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2
_A8	A8	A8	A8		Α	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		A	A8
A8	A8	A8	A8		В	A8	A8	AB	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		В	A8
A8	A8	A8	A8		С	A8	A8	AB	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		С	A8
A8	A8	A8	A8		D	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		۵	A8
A8	A8	A8	A8		E	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		Е	A8
A8	A8	A8	A8		F	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		ᄕ	8A
A8	A8	A8	A8		G	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		G	8A
A8	A8	A8	A8	!	H	A8	A8	AB	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		I	A8
<u> </u>		Ρ	114		R	8	C	3	<u> </u>	<u> </u>				Р	115		R	8

BB1

1					T		1			T	T A	11			_		_	_
3	4	5	6	7	8	9	10	11		 	2	3	4	5	6	-	+ -	+
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	 	A	A1	A1	A1	A1	_	7	8	9
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	-	B	A1	AI	A1	AI	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		c	AT	AI	AI	A1	A1 A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	-	Ď	A1	A1	AI	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		E	A1	A1	A1	A1	A1		A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		F	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	_	G	A1	A1	AI	A1	AI	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		H	A1	A1	A1	AT	A1	A1	A1	A1
С	4				T		Р	4		R	1	C	5	 ^ 		1 1	121	121
								<u> </u>			 		-			-		! -
2								_	-		A	2	_	! 	-	 -	1	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	 	 	2	3	4	5	6	7		 _ _ _ _ _ _ _
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		A	A2	A2	A2	A2	A2		8	9
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		B	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		c	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2 A2	A2 A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		<u> </u>	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2	
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		E	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		F	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		G	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		H	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
С	4						Р	20		R	2	C	5	_		7.2	72	172
											<u> </u>			<u> </u>				-
3											Α	3		 	<u> </u>			
3	4	5	6	7	8	9	10	11		_	2	3	4	5	6	7	8	9
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		Α	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	А3	A3	A3	A3	A3	A3		В	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		С	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	А3	A3	A3	A3	A3		٥	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3_	A3	АЗ	A3	A3		Ε	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		F	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		G	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		H	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
င	4						Р	36		R	3	С	5					
4	-																	
3	!										Α	4						
	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9
A4 A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		A	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4 A4	A4 A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		В	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		С	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4 A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		D	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4 A4	A4 A4	A4 A4	A4 A4	A4	A4	A4	A4		E	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4 A4	A4 A4	A4	A4	A4	A4		F	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4 A4	A4 A4	A4	A4	A4	A4		G	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
C	4	717	74	~	~	~ →	P	A4		Н	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
			\dashv				-	52		R	4	C I	5	!]	
			1															-

5											Α	5		_			1	
3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	-	A	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		В	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		c	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		D	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		E	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		F	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	, A5	A5		G	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5						
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		H	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
C	4						Р	68		R	5	С	5					
6											Α	6					_	
3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		Α	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		В	A6	. A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		ပ	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		۵	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		Ε	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		F	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		G	A6	A6	A6	A6	A5	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		Н	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
င	4						Р	84		R	6	С	5					
-			,															
7											Α	7						
	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9
A7 A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		A	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		В	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		င္	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7 A7		D E	A7 A7	A7 A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	-	F	A7	A7	A7	A7	A7 A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	\vdash	G	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7 A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		H	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
ပ	4						P	100		R	7	C	5		7.11	Α,	וא	
								1		<u> </u>		Ť						
8			_								A	8			-			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	\vdash		2	3	4	5	6	7	8	9
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		A	A8	A8	A8	A8	A8	A8	AB	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		В	A8	A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		C	A8	A8	A8	A8	AB	A8	AB	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	AB		٥	A8	A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		E	A8	A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8		F	A8	A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		G	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		H	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
င	4						P	116		R	8	С	5					
																		لسيب

BB1

	1	r	_	<u> </u>	T 4			7		_	,							
10	11			Ļ	1 1		-	<u> </u>			<u> </u>			<u></u>		A	1 1	
A1	A1	-	 	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4
A1		 	<u>^</u>	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		Α	A1	A1	A1
AT	A1		B	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		В	A1	A1	A1
	_	 	C	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		С	A1	A1	A1
A1	A1	₩	<u> </u>	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		D	A1	A1	A1
A1	A1	 	E	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		E	A1	A1	A1
A1	A1	 	F	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		F	A1	A1	A1
A1 A1	A1		G	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		G	A1	A1	A1
P	A1	↓	Н	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		Н	A1	A1	A1
<u> </u>	5	 	R	1	С	6						Р	6		R	1	С	7
<u> </u>	 	.				1				!								
				Α	2	<u> </u>										A	1 2	
10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4
A2	A2		Α	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		A	A2	A2	A2
A2	A2		В	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		В	A2	A2	A2
A2	A2		ပ	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		c	A2	A2	A2
A2	A2		Δ	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		Ď	A2	A2	A2
A2	A2		E	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		E	A2	A2	A2
A2	A2		F	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		F	A2	A2	A2
A2	A2		G	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		G	A2	A2	A2
A2	A2		Ŧ	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		H	A2	A2	A2
Р	21		R	2	С	6						Р	22	_	R	2	С	7
																		
	1			A	3											Α	1 3	
10	11			A 2	3	4	5	6	7	8	8	10	11			A	3	
10 A3	11 A3		A			4 A3	5 A3	6 A3				10 A3	11 A3			2	3	4
			A B	2	3			_	A3	АЗ	A3	A3	A3		A	2 A3	3 A3	А3
A3 A3 A3	A3			2 A3	3 A3	A3	A3	A3	A3 A3	A3 A3	A3 A3	A3 'A3	A3 A3		В	2 A3 A3	3 A3 A3	A3 A3
A3 A3 A3 A3	A3 A3		В	2 A3 A3	3 A3 A3	A3 A3	A3 A3	A3 A3	A3	АЗ	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3		B	2 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3	A3 A3 A3
A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3		ВС	2 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3		B C D	2 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3
A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D	2 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3		B C D	2 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		в c D ш	2 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		8 C D W F	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3		B C D E F G	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D H F G	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 2	A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 P	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 P	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 B3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A3 A4
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A3 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4		B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4
A3 A3 A3 A3 A3 A3 P	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 P	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 B3 B11 A4 A4 A4		B C D E F G H R C	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4
A3 A3 A3 A3 A3 A3 P	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3		B C D E F G H R A B C	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 P	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 B3 B11 A4 A4 A4 A4		B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4		B C D E F G H R	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4		B C D E	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4		B C D E R C D E	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A	A3 A4 A4 A4 A4	A3 A	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4		B C D E F	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4		B C D E F	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A	A3 A	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4		B C D E F G	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4		B C D E F G	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C 4 3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4
A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4		B C D E F G H	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4		B C D E F G	2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 C C	A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4

				Α	5		-											
10	11			2	3	4	5	6	7	В		40	1 44			A	5	
A5	A5		Α	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	9	10	11			2	3	4
A5	A5		÷	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5 A5	A5	A5		A	A5	A5	A5
A5	A5		c	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		В	A5	A5	A5
A5	A5		B	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5 A5		C	A5	A5	A5
A5	A5		E	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5 A5			<u>D</u>	A5	A5	A5
A5	A5		F	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		E	A5	A5	A5
A5	A5	-	Ġ	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		F	A5	A5	A5
A5	A5		H	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		GH	A5	A5	A5
P	69		R	5	C	6	Λ3	~	73	~	73	P	70			A5	A5	A5
\vdash	- 00			-									70		R	5	С	7
-				Ā	6													
10	11			2	3	4	5	6	7	8		40	44			Α_	6	
A6	A6			A6							9	10	11			2	3	4
A6	A6	<u> </u>	B	A6	A6 A6	A6 A6	A6 A6	A6 A6	A6 A6	A6	A6	A6	A6		A	A6	A6	A6
A6	A6	H	C	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6 A6	A6 A6	A6 A6		В	A6	A6	A6
A6	A6		D	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		C	A6	A6	A6
A6	A6		Ē	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		0	A6	A6	A6
A6	A6		F	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		E	A6	A6	A6
A6	A6		G	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		G	A6 A6	A6	A6
A6	A6		H	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		H	A6	A6 A6	A6 A6
Р	85		R	6	·C	6			7.0	7.00	710	P	86		R	6	C	
-													. 00				<u> </u>	7
				Α	7								<u> </u>		_	Α	7	
10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4
A7	A7		A	Ā7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		A	A7	A7	
A7	A7		B	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		В	A7	A7	A7 A7
A7	A7		c	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		C	A7	A7	A7
A7	A7	_	D	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		0	A7	A7	A7
A7	A7		E	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	_	E	A7	A7	A7
A7	A7		F	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		F	A7	A7	A7
A7	A7		G	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		G	A7	A7	A7
A7	A7		Н	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		H	A7	A7	A7
P	101		R	7	С	6						Р	102		R	7	С	7
													<u> </u>					
				Α	8									<u> </u>		A	8	
10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	111			2	3	4
A8	AB		Α	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		Ā	A8	A8	A8
A8	A8		В	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	AB	A8	A8		8	A8	A8	A8
A8	A8		С	AB	A8	A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8	A8		c	A8	A8	A8
A8	A8		D	A8	A8	A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8	A8		Б	A8	A8	A8
A8	A8		E	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		E	A8	A8	A8
A8	A8		F	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		F	A8	A8	A8
A8	A8		G	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		G	A8	A8	A8
A8	A8		Н	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		Н	A8	A8	A8
P	117		R	8	С	6		T				Р	118		R	8	C	7
									-			 -		Ь	<u> </u>			لـنــا

	$\overline{}$				_	_		_										
5	6	7	8	+	+	+	4	-	LA	1	<u> </u>		<u></u>				T -	
A1	A1			9	10	11	↓	<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	A	A1	A1	A1	A1	A1	-	<u>A</u>	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A	A1	A1	A1	A1	A1	A1		В	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
		A1	A1	A1	A1	A1		С	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		D	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		E	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		F	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		G	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		Н	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
	<u> </u>	1	1		Р	7		R	1	С	8				1 -		P	8
<u></u>										ì				-	 		 	-
									Α	2			_	 	 	 	-	
5	6	7	8	9	10	11		T-	2	3	4	5	6	7	8	9	1 40	- 42
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	t	A	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		10	11
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	1	В	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2		A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	 	c	A2	A2	A2	A2	A2		A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		<u> </u>	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2 A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		E	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	 	F	A2	A2	A2	A2	A2	A2		A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	_	G	A2	A2	A2	A2	A2		A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		H	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
	Ī				P	23	 	R	2	c	8	1~2	1~2	A2	A2	A2	A2	A2
		 	_		<u> </u>	-		''`		<u> ۲</u>	-	<u> </u>					Р	24
_		-				-			_									
5	6	7	8	9	10	44	ļ		A	3				<u></u>				
A3	A3	A3	A3			11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		Α	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		В	<u>A3</u>	A3	A3	A3	A3	АЗ	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	\vdash	C	А3	АЗ	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3		A3	A3	A3		D	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3		A3	A3	A3	A3		Ε	A3	A3	А3	A3	A3	АЗ	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		F	A3	A3	A3	A3	A3	А3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		G	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
	73	~3	~3	A3	A3	A3		Н	A3	A3	A3	A3	АЗ	A3	A3	A3	A3	A3
					Ρ	39		R	3	C	8						P	40
_									Α	4								
5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		Α	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		В	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		С	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4:	A4	A4	A4	A4		D	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		E	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		F	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		G	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		H	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4 A4
					Р	55		R	4	С	8						P	56
T								-		-	-			-				30
								<u>'</u>										

									Α	5				_				
5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	-		40	44
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		A	A5	A5	A5	A5	A5	A5	8	9	10	11
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	-	В	A5	25 A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		c	A5	A5	A5	A5	A5		A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		b	A5	A5	A5	A5	A5	A5 A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		E	A5	A5	A5	A5	A5		A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		F	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		G	A5	A5	A5	A5		A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		H	A5	A5	A5	A5	A5 A5	A5	A5	A5	A5	A5
- 13	7.0		7.0	7.00	P	71		R	5	C	8	7.5	740	AS	A5	A5	A5	A5
-					,	· · ·		K		<u> </u>	•	<u> </u>					Р	72
-												<u> </u>					<u> </u>	
5	6	7	8		40	44			Α	6		<u> </u>						
A6				9	10	11			2	3	4	5	В	7	8	9	10	11
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		A	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		В	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6 A6	A6	A6	A6	A6	A6		C	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6 A6	A6	_A6	A6	A6		D	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6			A6	A6	A6	A6		E	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		F	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6 A6	A6	A6	A6	A6		G	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
70	ΑĐ	AO	A6	A6	A6	A6		Н	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
<u> </u>					Р	87		R	6	С	8	ļ					Ρ	88
 _							L											
									Α	7								
5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		Α	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		В	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		С	A7	A7	A7	A7 -	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		D	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		E	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		F	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		G	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A/	A7	A7	A7	A7	A7	A7		Н	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
					Р	103	ļ	R	7	С	8						Ρ	104
<u> </u>							<u> </u>											
									Α	8								
5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A8	_A8	A8	A8	A8	A8	A8		Α	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	_A8	A8	A8	A8	A8	A8		В	A8	A8 ·	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		C	A8	A8	A8	A8	A8	8A	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8		D	A8	A8	A8	A8	A8	8A	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8		Ε	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	L	F	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		G	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8		H	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
					Р	119		R	8	С	8						Р	120

BB1

A AI		T T	A	1		T	1		Т	T		T	T		1 ^	1 4			
A			2	3	4	1 5	6	7	8	9	10	1 11			1 4	1 1	+	+_	+
B		A	A1	A1	A1								 	├					
C A1		-											├	_	-				
D A1		С						1					├—		_				
E		D							_			_				-			
F A1		E	A1	_									├─		-				
G A1		F	-					-		-			-						
H A1		G	A1			+							 		-	+		-	
R 1 C 9		Н	A1																
A 2		R	1	C			1	1		- ` ` `			-					A1	A1
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 6 7 8 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 6 7 8 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 6 7 8 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 6 7 8 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 3 4 5 6 6 8 7 8 8 9 10 11 1 1 2 2 3 3 4 5 6 6 8 7 8 8 9 10 11 1 1 2 2 3 3 4 5 6 6 8 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 3 4 5 6 6 8 7 8 8 9 10 11 1 1 2 2 3 3 4 5 6 6 8 7 8 8 9 10 11 1 1 2 2 3 3 4 5 6 6 8 7 8 8 9 10 11 1 1 2 2 3 3 4 5 6						_	- -	-	-	 	<u> </u>	3	 			۲	10	<u> </u>	<u> </u>
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 6 7 8 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 6 7 8 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 6 7 8 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 6 7 8 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 3 4 5 6 6 8 7 8 8 9 10 11 1 1 2 2 3 3 4 5 6 6 8 7 8 8 9 10 11 1 1 2 2 3 3 4 5 6 6 8 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 3 4 5 6 6 8 7 8 8 9 10 11 1 1 2 2 3 3 4 5 6 6 8 7 8 8 9 10 11 1 1 2 2 3 3 4 5 6 6 8 7 8 8 9 10 11 1 1 2 2 3 3 4 5 6			A	2		; 	_	-		 	<u> </u>	-	<u> </u>	-		<u> </u>	ļ.,		
A A2		!		<u> </u>	A	1 5	6	7	0	1	1 40	144			_		<u> </u>	<u> </u>	
B A2		A	_		_							<u> </u>		_			1		
C A2																			
D A2					_								<u> </u>						
E A2 B E A2													<u> </u>	_					
F A2		_														_			
G A2		_											—						
H A2		_				-													
R 2 C 9		_												_		1			
A 3							1 72	1 /2	~	742								A2	A2
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11			 -		-		<u> </u>					∠5		ĸ	2	C	10		
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11			Α	3		<u> </u>	 										<u> </u>		
A A3	-	_			4														
B A3 B A3	-	A								_								5	6
C A3 B A3																			
D A3 B D A3																		А3	A3
E A3							_											A3	A3
F A3							_											А3	
G A3																			
H A3												_							
R 3 C 9 P 41 R 3 C 10 P 41 R 3 R 3 R 3 R 3 R 3 R 3 R 3 R 3 R 3 R																			
A 4		_					720	730	7-3	~								A3	A3
2 3 4 5 8 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 A AA			<u> </u>	-	<u> </u>							41		K	3	С	10		
2 3 4 5 8 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 A AA			A	4															
A A4		—						-		_ _	40								
B A4		_	_													$\overline{}$			6
C A4								$\overline{}$											A4
D A4																			A4
E A4																			
F A4		-																	
G A4																			
H A4	$\neg \dagger$																		
R A C O A AA AA AA AA AA AA								_						_					
P 5/ R 4 C 10	$\neg \dashv$					77	77	~	~	<u>~~ </u>			ļ					A4	A4
					-	!					P	5/		K	4	C	10		
								1											

		Α	5												_			
		2	3		_	_	_			46	- 44			Α	5			
		A5		4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6
	A B	A5	A5 A5	A5 A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		<u>A</u>	A5	A5	A5	A5	A5
	C	A5	A5		A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		В	A5	A5	A5	A5	A5
	D	A5	A5	A5	A5 A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		C	A5	A5	A5	A5	A5
	E	A5	A5	A5		A5	A5	A5	A5	A5	A5		. D	A5	A5	A5	A5	A5
	F	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		E	A5	A5	A5	A5	A5
	G	A5	A5	A5	A5 A5	A5 A5	A5	A5 A5	A5 A5	A5	A5		F	A5	A5	A5	A5	A5
	H	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5 A5	A5		G	A5	A5	A5	A5	A5
	R	5	C	9	\\ \tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{	MO	AS	A3	, A3	P			н	A5	A5	A5	A5	A5
	- 1		٠	3					<u> </u>	<u> </u>	73	-	R	5	С	10		<u> </u>
 		A	6															
		2	3							40	44			Α_	6			
-				4	5	6	7	8	9	10	11		نب	2	3	4	5	6
\vdash	A B	A6 A6	A6	A6 A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		A	A6	A6	A6	A6	A6
	С	A6	A6	A6	A6 A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	<u> </u>	В	A6	A6	A6	A6	A6
\vdash	<u>Б</u>	A6	A6	A6	A6	A6 A6	A6	A6	A6	A6	A6		C	A6	A6	A6	A6	A6
\vdash	E	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		٥	A6	A6	A6	A6	A6
	F	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6 A6	A6 A6		E	A6	A6	A6	A6	A6
	G	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		G	A6 A6	A6	A6	A6	A6
	Н	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		Н	A6	A6	A6 A6	A6	A6
\vdash	R	6	С	9	7.0	7.0	1 700	7.0	70	P	89		R	6			A6	A6
\vdash							<u> </u>) 		<u> </u>	03		<u> </u>	0	С	10		
\vdash		A	7	-										-				
\vdash		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	_		A	7			
\vdash	A	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		_	2	3	4	5	6
	В	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	_	B	A7 A7	A7	A7	A7	A7
-	C	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		C	A7	A7	A7	A7	A7
\vdash	Ď	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		 	A7	A7	A7	A7 A7	A7 A7
	E	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		E	A7	A7	A7	A7	A7
	F	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		F	A7	A7	A7	A7	A7
	G	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		Ġ	A7	A7	A7	A7	A7
	Н	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		H	A7	A7	A7	A7	A7
	R	7	С	9					•	P	105		R	7	C	10	7.11	
		<u> </u>				<u> </u>								-	<u> </u>			$\vdash\vdash\vdash$
		Α	8				 					 -		A	8			\vdash
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		\vdash	2	3	4	5	6
	Ā	A8	A8	A8	A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8	\vdash	Ā	A8	A8	A8	A8	A8
	В	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		B	A8	A8	A8	A8	A8
	С	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		c	A8	A8	AB	A8	AB
	D	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		<u> </u>	A8	A8	A8	A8	AB
	E	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		E	A8	A8	A8	A8	AB
	F	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		F	A8	A8	A8	AB	A8
	G	AB	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		G	A8	AB	A8	A8	A8
	Н	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		H	A8	A8	A8	AB	A8
	R	8	С	9						P	121		R	8	C	10		
													·					

BB1

			T			\mathbf{r}	A	1	$\overline{}$	т	_	_		_				
7	8	9	10	11	1	┼	1 2	3	4	5	+-	+-	+_	-			_	
A1	A1	A1	A1	A1	+	A	A1	A1			6	7	8	9	10	11		
A1	A1	A1	A1	A1	1	B	AT	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		A
A1	A1	A1	A1	A1	 	l c	AT	AI	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		В
A1	A1	A1	A1	A1	1-	l ö	AI	AI	AI	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		С
A1	A1	A1	A1	A1	1	E	A1	A	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		D
A1	A1	A1	A1	A1	 -	F	A	AT	AI		A1	A1	A1	A1	A1	A1		E
A1	A1	A1	A1	A1	 	G	AT	A1	A1	A1 A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		F
A1	A1	A1	A1	A1	 	H	A1	AI	A1	AI	A1	A1	A1	A1	A1	A1	<u> </u>	G
		1	P	10	 	R	1	C	11	+~:	101	A1	A1	A1	A1	A1		Н
		Ť		 	-	 ``	 	 ~	+ * *		 	-			P	11		R
	†	 	_	 	-	├─	A	2	 	┿	┼—	-		<u> </u>				
7	8	9	10	11		 	2	3	+	 _	-	<u> </u>						
A2	A2	A2	A2	A2	 	A	A2		1 4	5	6	7	8	9	10	11		
A2	A2	A2	A2	A2	 	B	A2 A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		Α
A2	A2	A2	A2	A2		C	A2 A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		В
A2	A2	A2	A2	A2	_	D	A2	A2 A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		С
A2	A2	A2	A2	A2		E	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		D
A2	A2	A2	A2	A2		F	A2	A2	A2 A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		Ε
A2	A2	A2	A2	A2		G	A2	A2	A2 A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		F
A2	A2	A2	A2	A2	-	Н	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		G
			P	26		R	2	2		A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		Н
			-	20		7		<u> </u>	11						Р	27		R
		_	_				_		-									
7	8	9	10	11			A 2	3	-									
A3	A3	A3	A3	A3		•		3	4	5	8	7	8	9	10	11		
A3	A3	A3	A3	A3		B	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		A
A3	A3	A3	A3	A3		C	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		В
A3	A3	A3	A3	A3		Б	_	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		С
A3	A3	A3	A3	A3		E	A3	A3	A3	A3	A3	A3	А3	A3	A3	A3		D
A3	A3	A3	A3	A3		F	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		E
A3	A3	A3	A3	A3		G	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		F
A3	A3	A3	A3	A3		H	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		G
			Ρ	42		R	3	Ĉ	11	~	A3	A3	А3	A3	A3	A3		н
						-``	<u> </u>								٩	43		R
				_			A	4										
7	8	9	10	11			2	3	-	5								
A4	A4	A4	A4	74		A	A4	A4	4 A4		6	7	8	9	10	11		
A4	A4	A4	A4	A4		â	A4	A4 A4		A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		Α
A4	A4	A4	A4	A4		ᇹ	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		В
A4	A4	A4	A4	A4	 	허	A4	A4	A4 A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		С
A4	A4	A4	A4	A4		盲	A 4	A4	A4	A4 A4	A4 A4	AA	A4	A4	A4	A4		D
A4	A4	A4	A4	A4		F	A4	A4	A4	A4	A4 A4	A4 A4	A4	A4	A4	A4		E
A4	A4	A4	A4	A4	 	Ġ	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		F
A4	A4	A4	A4	A4		ᆔ	A4	A4	A4	A4	A4	A4 A4	A4 A4	A4	A4	A4		G
			P.	58	\neg	R	4	C	11	744	~	<u>~ </u>	M4	A4	A4	AA		Н
T							-+	 +			-+				Р	59		R
							1										1	

_							Α	5	-									
7	8	9	10	- 11			2	3	4	_	_							
A5	A5	A5	A5							5	6	7	8	9	10	11		
A5 A5	A5 A5	A5 A5	A5	A5 A5		B	A5	A5	A5 A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		A
A5	A5	A5	A5							A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		В
A5	A5	A5	A5	A5 A5		ပ	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		C
A5	A5	A5	A5	_		D		A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		D
A5	A5 A5	A5	A5	A5 A5		E	A5 A5	A5 A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	_	E
A5	A5	A5	A5	A5		G	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		F
A5	A5	A5	A5	A5 A5		Н	A5	A5	A5	A5	A5	A5 A5	A5 A5	A5	A5	A5	_	G
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	73	73	P:	74		R	5	C	11	743	73	A3	Αb	A5	A5	A5	ļ	그
		-		74		_	3	-	11	<u> </u>					Δ.	75		R
							Α	6										
7	8	9	40	-44			2											
			10	11		<u> </u>		3	4	5	6	7	8	9	10	11		
A6	A6	A6	A6	A6		A	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		
A6 A6	A6 A6	A6	A6	A6		В	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		В
A6	A6	A6	A6	A6		C	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		С
A6	· A6	A6	A6 A6	A6 A6		0	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	<u> </u>	D
A6	A6	A6	A6	A6		E F	A6 A6	A6 A6	A6 A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		E
A6	A6	A6	A6	A6	_	G	A6	A6	A6	A6 A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		F
A6	A6	A6	A6	A6		H	A6	A6	A6	A6	A6	A6 A6	A6 A6	A6 A6	A6	A6		G
 ~~	7.0	70	P	90		R	6	C	11	AO	70	100	Ao	1 1/10	A6 P	A6		프
			-	30		<u> </u>	0	<u> </u>	11.	<u> </u>		1			-	91		R
		-						-		<u> </u>							<u> </u>	\square
7	8	9	10	44		ļ	A 2	7	1			<u> </u>			- 10			lacksquare
A7	A7			11		<u> </u>		3	4	5	6	7	8	9	10	11		
A7	A7	A7	A7	A7		<u> </u>	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		<u> </u>
A7	A7	A7	A7	A7		В	A7 A7	A7	A7	A7 A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		В
A7	A7	A7	A7	A7		 	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7 A7	A7	A7	A7		C
A7	A7	A7	A7	A7		E	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	<u> </u>	D
A7	A7	A7	A7	A7		F	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	<u> </u>	E
A7	A7	A7	A7	A7		G	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	<u> </u>	F
A7	A7	A7	A7	A7	\vdash	╁	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		G H
		-	P	106	 	R	7	C	11	<u> </u>	- 7.7	1 70	Ai	~	P	107		R
	-	 	 		ļ	 ``	 	 	1	 	-				-	107	-	├ ^\
—		_	_		 		Ā	8	 			 						\vdash
7	8	9	10	11	-		12	3	4	5	6	7	8	9	10	11		\vdash
A8	A8	A8	A8	AB	 	A	A8	A8	A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8	A8		┝┯┥
A8	A8	A8	A8	AB	 —	B	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	AB	A8		<u>^</u>
A8	A8	A8	A8	AB		C	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	AB	A8	 	B
A8	A8	A8	A8	A8	├──	C	A8	A8	AB	A8	A8	A8	A8	AB	A8	A8	 	င္
A8	A8	A8	A8	A8	 	E	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	├	D
A8	A8	A8	A8	A8		F	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	├	E
A8	A8	A8	A8	A8	 	G	A8	A8	AB	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	 	G
A8	A8	A8	A8	AB	 	뉴	A8	A8	A8	A8	AB	AB	A8	AB	A8	A8	 	Н
		1	P	122	 	R	8	l c	11	 	1 700	1 73	1 73	7.0	P	123	┼—	R
<u> </u>			<u> </u>	122					1		<u> </u>	1	<u> </u>	<u></u>		123	<u> </u>	

PCT/US96/01005

BB1

A	1 1	T -	T		7-	_	_	_	_				,					
2	3	4	5	6	+ 7	8	9	10	111	↓	╀	A	1					
A1	A1	A1	A1	AI	T A1	A1	A1	A1	1	 	├	2	3	14	5	6	7	8
A1	A1	A1	A1	AI	A1	A1	A	AI	A1		A	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	AI	A1	Ai	A1	AI		-	B	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	AI	A1		A1	_	<u>c</u>	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	Ai	A1	A1	AI	A1	A1	 	<u> </u>	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1 A1	A1	├ ─	E	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	AI	AI	A1	AT	A1	A1	A1		F	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	AI	A1	-	G	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
1	C	12	† : : :	+	+~:	+~-	121	T P		—	H	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
	1	 	+	+-	† -	 -	┼	μ-	12		R	1 1	C	13				
A	2	 	† -		+	-	┼	-	╄—			ļ.,	_					
2	1 3	4	5	6	7	8	9	140	1 44	<u> </u>	<u> </u>	A	2		1	<u>L</u>		
A2	1 A2	A2	A2	A2	A2	A2		10	11		<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8
A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2 A2	A2 A2	A2	A2		<u> </u>	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2	A2		В	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		С	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		D	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2		E	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		F	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2		G	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
2	C	12	1/2	-~	1~	1 1/2	1 1/2		A2		H	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
<u> </u>	<u> </u>	 '-	-		 			P	28		R	2	ပ	13				
A	3	┼┈	 	-					<u> </u>								Г <u> </u>	
2	3	4	5		-							Α	3					
A3	A3	A3	A3	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		Α	A3	А3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		В	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3_	A3	A3		С	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		D	A3	A3	A3	A 3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3 A3	A3	A3	A3	A3		E	A3	A3	A3	3	АЗ	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		F	A3	A3	A3	A 3	АЗ	АЗ	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3 A3	A3	A3	A3		G	A3	A3	A3	A3	АЗ	A3	A3
3	C	12	- ~ ~	7.5	~	~	A3	A3	A3		Н	A3	A3	A3	А3	A3	A3	A3
								Р	44		R	3	С	13				
A	4				<u></u>													
2	3	4	5	6	7							A	4					
A4	A4	A4	A4	A4		8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8
A4	A4	A4	A4	A4	A4 A4	A4 A4	A4	A4	A4		<u> </u>	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4 A4	_		A4	A4	A4		В	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		<u> </u>	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4 A4	A4 A4	A4	A4		₽	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4 A4	A4 A4	A4		Ę.	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4 A4	A4		F	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4 A4	[G	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
4	c	12			~	~	~	P			н	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
			-						60		R	4	С	13				
			1															

	-							-		 							
<u> </u>	_5					_			- 11	 	Α	_5_					
2	3	4	5	8	7	8	9	10	11	 	2	3	4	5	6	7	8
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	 Α	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	 В	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	. A5	A5	A5	A5	A5	 С	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	 D	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	 E	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	 F	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	 G	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	 Н	A5	A5	A5	A5	A5	.A5	A5
5	O	12						Р	76	R	5	ပ	13				
$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$																	
_ A_	6										Α	6					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		2	3	4	5	6	7	8
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	Α	A 6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	В	A 6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	C	Ą5	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	_A6	A6	A6	A6	D	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	E	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	F	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	G	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	 Н	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
6	ပ	12						Δ	92	R	6	O	13				
				Ī													$ egthinspace{-1pt}$
Α	7										A	7					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		2	3	4	5	6	7	8
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	Α	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	В	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	U	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	D	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	E	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	 F	A7	A7	A7	A7	A7	A7	_A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	G	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7_	A7	A7	Н	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
7	С	12	Ĺ				L	Р	108	 R	7	C	13				
		ļ															
Α	8	Ī		Ì							Α	8					
2	3	1 4	5	6	7	8	9	10	11		2	3	4	5	6	7	8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	Α	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	В	A8	A8	A8	A8	A8	AB	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	С	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	D	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	E	A8	A8	A8	A8	A8	A8	AB
AB	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	F	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	G	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	Н	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
8	С	12						Р	124	R	8	С	13				

BB1

	$\overline{}$	T	т	_	I A	1		_	_		,			,	·			
9	10	11	-	-	1 2	3		 _ -	+-	<u> </u>	 			<u> </u>			Α	1
A1	A1	AI	╂	 			4	5	6	17	8	9	10	11	<u> </u>		2	3
AI	A1	AI		B	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		Α	A1	A1
AI	A1	A1	├		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		В	A1	A1
A1	A1	A1	╂──	C C	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		С	A1	A1
A1	A1	AI	 	P E	A1	A1	A1	A1	·A1	A1	A1	A1	A1	A1		D	A1	A1
A1	A1	A1	 		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		Е	A1	A1
A1	A1	AI	├	F	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		F	A1	A1
A1	A1	AI		G H	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		G	A1	A1
 ~ .	P	13		R	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		Н	A1	A1
<u> </u>	 	+ 13		K	 ' -	С	14	ļ				1	Р	14		R	1	С
} —	+			-	 			<u> </u>						1			1	
9	10	+	├—	 	A	2				<u> </u>				1			Α	2
	10	11	!		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3
A2 A2	A2 A2	A2	_	A	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		Α	A2	A2
A2 A2		A2	!	В	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		В	A2	A2
	A2	A2	<u> </u>	С	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		С	A2	A2
A2 A2	A2	A2	<u> </u>	·D	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		D	A2	A2
	A2	A2		E	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		E	A2	A2
A2	A2	A2		F	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		F	A2	A2
A2 A2	A2	A2	<u> </u>	G	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		G	A2	A2
1~	A2	A2		H	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		Н	A2	A2
<u> </u>	Р	29		R	2	С	14						Р	30		R	2	С
<u> </u>														1				\vdash
_			<u> </u>		A	3											A	3
9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3
A3	A3	A3		Α_	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	АЗ	A3		A	A3	A3
A3	A3	A3		В_	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		В	A3	A3
A3	A3	A3		С	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		С	A3	A3
A3	A3	A3		D	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		D	A3	A3
A3	A3	A3		E	A3	A3	A3	A3	A3	A3	_A3	A3	A3	A3		E	A3	A3
	A3	A3		F	_A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		F	A3	A3
A3	A3 A3	A3		G	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		G	A3	A3
 ~	P	A3		H	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		Н	A3	A3
 	<u> </u>	45		R	3	ပ	14						Ρ	46		R	3	C
<u> </u>					4	4											Α	4
9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3
A4	A4	A4		A	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		Α	A4	Ā
A4	A4	A4		В	84	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		В	A4	74
A4	A4	A4		С	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		С	A4	A4
A4	A4	A4		۵	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		D	A4	A4
A4	A4	A4		E	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		E	A4	A4
A4	A4	A4		F	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		F	A4	A4
A4 A4	A4	A4		G	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		G	A4	A4
~4	A4	A4		Н	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	$\overline{}$	Н	A4	A4
	Р	61		R	4	С	14						P	62	\neg	R	4	C
!							T									- i		-
																	<u></u>	

PCT/US96/01005

WO 96/22529

N																			
A5 A5 A5 A A5 A							5												5
A5 A5 A5 A5 B B A5 B B A5		10	11			2	_	4	5	6	7	8	9		11			2	3
AS AS AS AS C AS	A5	A5	A5	[Α	A5	A5	A5									Α	A5	A5
A5					В												В	A5	A5
A5 A5 A5 B	-																		A5
A5 A5 A5 F A5 A6 A6 </td <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\rightarrow</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$\overline{}$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A5</td>		-	_			\rightarrow				$\overline{}$									A5
A5 A5 A5 B5 B A5 B A5 B B B B																			A5
A5 A5 A5 A5 H A5																			A5
P 77						\rightarrow									_				A5
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 7 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 11 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 10 1 1	AS								AS	A5	AS	. A5	A5						A5
9 10 11		Ρ			ĸ	3	<u> </u>	14						Р	/8		R	5	ပ
9 10 11																			
A6 A6 A6 A6 A A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6																	$oxed{\Box}$		6
A6 A6<	_											_							3
A6 A6<	\rightarrow																		A6
A6 A6 A6 A6 B D A6 B D A6						-	$\overline{}$												A6
A6 A6 A6 A6 F A6 F A6																			A6
A6 A6<			_																AB
A6 A6<																			A6
A6 A6<																			A6 A6
P 93 R 6 C 14 P 94 R 6					_								1						A6
	\vdash^{\sim}									~~	1~	-~	7.0						
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 A7			33		<u> </u>	-	-		<u> </u>					<u> </u>	. 57		 ``	-	
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 A7						1	7	_				_						Α.	7
A7 A7<	-	10	111					4	- 5	8	7	8	-	10	11				3
A7 A7 A7 B A7 A7 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>┝┯</td> <td></td> <td>A7</td>					_										-		┝┯		A7
A7 A7<	-					-					+					 			A7
A7 A7<																<u> </u>			A7
A7 A7 A7 E A7 A7 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>-</td> <td></td> <td>A7</td>											+		-			1	-		A7
A7 A7 A7 F A7 A7 </td <td></td> <td>A7</td> <td>A7</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>A7</td>											A7	A7	1			<u> </u>			A7
A7 A7<								A7			A7	A7							A7
P 109 R 7 C 14 P 110 R 7 B 10 11 2 3 4 5 8 7 8 9 10 11 2 AB	A7		_			1		A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		G	A7	A7
A 8 A A A A A A A A	A7	A7	A7		Н	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		Н	A7	A7
8 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 A8		Р	109		R	7	C	14						Р	110		R	7	С
8 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 A8			Ť						T										
A8 A8<						A	8											Α	8
A8 A8 A8 B A8 A8 </td <td>8</td> <td>10</td> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>3</td>	8	10	11			2	3	4	5	6	7	8	8	10	11			2	3
A8 A8<	A8	A8	A8	1	Α	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		Α	A8	A8
A8 A8 <td< td=""><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td></td><td>В</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td></td><td>В</td><td>A8</td><td>A8</td></td<>	A8	A8	A8		В	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		В	A8	A8
A8 A8 <td< td=""><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td></td><td>C</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td> A8</td><td>A8</td><td>A8</td><td></td><td>С</td><td>A8</td><td>A8</td></td<>	A8	A8	A8		C	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		С	A8	A8
A8 A8 A8 F AB A8 F A8		A8	A8			A8	A8												A8
A8 A8 <td< td=""><td></td><td></td><td>A8</td><td></td><td>E</td><td>A8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>+</td><td></td><td>-</td><td></td><td>A8</td></td<>			A8		E	A8							-		+		-		A8
A8 A8 A8 H A8													1				<u> </u>		A8
																!			A8
P 125 R 8 C 14 P 126 R 8	A8			<u></u>			<u> </u>		AB	A8	A8	A8	A8			1			A8
		Р	125		<u>R</u>	8	C	14	1	1]		P	126		R	1 8	С

PCT/US96/01005

BB1

		_	_	_	T -		_	_										
14	5	6	7	8	9	140	+-	-		I A	1					1	T	T
A1	A1	A1	A1			10	111			2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ai	AI	A	AI	A1	A1	A1	A1	-	1 A	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
AI	A	A1	AI	A1	A1	A1	A1	╂——	В	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
AT	A1			A1	A1	A1	A1	·	C	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A	A1 A1	A1	A1	A1	A1	A1		D	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1		A1	A1	A1	A1	A1		E	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A	AI	A1 A1	A1	A1	A1	A1	A1		F	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
A	AI		A1	A1	A1	A1	A1	<u> </u>	G	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
15	+~'	A1	A1	A1	A1	.A1	A1	1	Н	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
13	 	<u> </u>	<u> </u>		1	Р	15		R	<u> 1</u> 1	C	16					1	P
	 		<u> </u>			1				T							† 	
		<u> </u>				1				A	2	\vdash			 	 		
4	5	6	7	8	9	1 10	11	1		2	3	4	5	6	7	8	9	1 40
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		A	A2	A2	A2	A2	A2	A2			10
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	1	В	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	T	c	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	\vdash	ō	A2	A2	A2	A2	A2		A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		Ē	A2	A2	A2	A2	A2	A2 A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	1	F	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		G	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2		H	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
15						P	31		R	2	c	16	12	1~2	1 2	A2	A2	A2
										-	<u> </u>	10	_	<u> </u>				Р
							-	-	_	A	3					<u> </u>	<u> </u>	
4	5	6	7	8	9	1 10	11			2								
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3				3	4	5	6	7	8	9	10
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		A	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	_	B	A3	A3	A3	A3	A3	A3	_A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		C	A3	A3	A3	A3	А3	A3	A3	А3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		D	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	А3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		E	A3	A3	A3	A3	А3	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3			A3	A3	A3	A3	АЗ	A3	A3	A3	A3
A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3		G	A3	A3	A3	A3	АЗ	A3	АЗ	A3	A3
15		7.00	7.0	7.3	~	P			H	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
						-	47		R	3	С	16						Р
4	5	6	7		_	42				Α	4							
A4	A4	A4		8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10
A4	A4		A4	A4	A4	A4	A4		Α	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		_B_	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4		A4	A4	A4	A4	A4	A4		С	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4 A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		D	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4		A4	A4	A4	A4	A4	A4		E	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4 A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		F	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		G	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
15	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4		Н	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
13					I	Р	63		R	4	С	16						P
														•				∸
											<u>'</u>							

					-					Α	5							_
4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		A	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		В	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5 A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		c	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	-	Б	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		Ē	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		F	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		Ġ	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5		H	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
15						Р	79		R	5	С	16			1.0			P
										Α	6	-						
4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		A	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		В	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		С	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		D	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	Ā6	A6	A6		E	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		F	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		G	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6		Н	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
15						P	95		R	6	С	16						P
										1								
										Α	7							
4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		Α	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		В	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		С	A7	A7.	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		D	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		E	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		F	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	<u> </u>	G	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7		H	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
15		<u> </u>		<u> </u>		Р	111		LR.	7	C	16						Р
<u></u>																		
		1	1							Α	8				<u> </u>			
4	5	6	1 7	8	9	10	11	<u> </u>		2	3	4	5	6	7	8	9	10
A8	A8	A8	AB	A8	A8	A8	A8		<u> </u>	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8]	B	A8	A8	A8	A8	A8	A8	8A	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	<u> </u>	C	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	1	D	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8		E	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	 	F	A8	A8	AB	A8	A8	A8	A8	A8	AB
A8 A8	A8 A8	A8	A8	A8	A8	A8	8A	 	G	8A	A8	A8	AB	A8	A8	A8	A8	A8
	AB	A8	A8	A8	A8	A8	A8		H	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8	A8
15	L	<u> </u>		<u> </u>		Р	127		R	8	С	16	Ì	<u> </u>	1		<u> </u>	Р

BB1

A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 16 11 A2 A2 A2 A2 A2 A2 A2 A2 A2 32 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3

BB1

11 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 80 11 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 96 11 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 11 A8 A8 A8 AB A8 A8 A8 A8 128

PCT/US96/01005

	В	1 1		T .	\top	В	2	T	7	_	_	_	_					
	2	3	4	5	6	1 7	8	9	10	11	╉	-	I ₽	3		↓		В
A	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	┥—	╀┯	2	3	4	5	6	7
В	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		1 <u>^</u>	B3	B3	B3	B3	B3	B4
C	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		B	B3	B3	B3	B3	B3	B4
D	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	╄	C	B3	B3	B3	B3	B3	B4
E	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	╂	I □	B3	B3	B3	B3	B3	B4
F	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	∤	E	B3	B3	B3	B3	B3	B4
G	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	╂	F	B3	B3	B3	B3	B3	B4
Н	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	 	l G	B3	B3	B3	B3	B3	B4
R	1	C	1		+	1	1	- 2	P	1		Н	B3	B3	B3	B3	B3	B4
			Ť		† 	+		-	-	 '-	-	R	1	С	2			-
\Box	В	1			 	ТB	2		-	 -	-	-	<u> </u>		<u> </u>		1	
	2	3	4	5	1 6	1 7	8	9	10	1 44	-	 	В	3			1	В
A	В1	B1	B1	B1	B1	B2	B2			11	 	<u> </u>	2	3	4	5	6	7
В	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2 B2	B2	B2	 -	A	B3	B3	B3	B3	B3	B4
С	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2		B2	B2		В	B3	B3	B3	B3	B3	B4
D	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2 B2	B2	B2	-	C	B3	B3	В3	B3	B3	B4
E	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2		B2	<u> </u>	D	B3	B3	B3	B3	B3	B4
F	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	 	E	B3	B3	B3	B3	В3	B4
G	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	<u> </u>	F	B3	B3	B3	B3	B3	B4
Н	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	-	G	B3	B3	B3	B3	B3	B4
R	2	C	1	-		102	D ₂	DZ	P	17		H	В3	B3	B3	B 3	B3	B4
					├	 	_			17		R	2	С	2			
	В	1		<u></u>		В	2		<u> </u>									
<u> </u>	2	3	4	5	1 6	7	8		40				В	3				В
A	B1	B1	B1	B1	I B1	B2		9	10	11			2	3	4	5	6	7
В	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2 B2	B2 B2	B2	B2		A	B 3	В3	B3	B3	B3	B4
C	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		В	B3	В3	В3	В3	В3	B4
Ь	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		С	B3	В3	B 3	В3	В3	B4
E	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2 B2	B2		D	В3	B3	В3	B3	В3	B4
F	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		E	B3	B3	B3	В3	В3	B4
G	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		F	B3	B3	В3	В3	В3	B4
Н	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		G	B3	B3	B3	B3	B3	B4
R	3	C	1						P	33		н	B3	B3	B3	B3	В3	B4
										33		K	3	С	2			
	В	1				В	2											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			В	3]	В
Α	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2			2	3	4	5	6	7
В	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		<u> </u>	B3	B3	B3	B3	В3	B4
С	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		B	B3	B3	B3	B3	B3	B4
D	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	l		B3	B3	B3	В3	B3	B4
E	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2 B2	—	무	B3	B3	B3	В3	B3	B4
F	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		E	B3	B3	B3	B3	В3	B4
G	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		G	B3	B3	B3	B3	B3	B4
Н	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		H	B3	B3	B3	B3	B3	B4
R	4	C	1 1	1	_		-+		P	49		R	4		B3	B3	В3	B4
				- i	- i		-+			75		<u> </u>	4	C	2			
					 -									<u>_</u>			「	. 7

PCT/US96/01005

WO 96/22529

• BB2

	В	1			<u>-</u>	В	2	- 1					В	3 i		1		В
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		-	2	3	4	5	6	7
A	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		A	B3	В3	B3	В3	B3	B4
B	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		В	B3	B3	B3	B3	B3	B4
c	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		C	B3	B3	B3	B3	B3	B4
D	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		Ď	B3	B3	B3	B3	B3	B4
E	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		E	B3	B3	B3	B3	B3	B4
F	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		F	B3	B3	B3	B3	B3	B4
G	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		G	B3	B3	B3	В3	B3	B4
Н	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		Н	В3	B3	B3	B3	B3	B4
R	5	С	1						Р	65		R	5	C	2			
	1																$\overline{}$	
	В	1				В	2						В	3				В
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7
A	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		Α	В3	В3	B3	В3	В3	B4
В	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		В	В3	В3	В3	В3	B3	B4
С	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		С	B3	В3	B3	В3	B3	B4
D	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		D	В3	B3	B3	В3	B3	B4
E	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		E	B3	В3	В3	В3	В3	B4
F	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		F	В3	В3	B3	B3	B3	B4
G	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		G	B3	В3	В3	B3	В3	B4
н	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		Ξ	B3	B3	B3	B3	B3	B4
R	6	C	1						Р	81		R	6	С	2			
		1																
	В	1				В	2						В	3				В
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7
Α	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		Α	B3	B3	B3	B3	B3	B4
В	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		В	B3	B3	B3	B3	B3	B4
С	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		С	B3	B3	B3	B3	B3	B4
D	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		D	B3	B3	B3	B3	B3	B4
E	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		E	B3	B3	B3	B3	В3	B4
F	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	<u> </u>	F	B3	B3	B3	B3	B3	B4
G	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	!	G	B3	B3	B3	B3	B3	B4
H H	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	ļ	H	B3	B3	B3	B3	B3	B4
R	7	С	1 1	<u>ļ </u>		ļ	ļ.,	-	Р	97		R	7	C	2	<u> </u>		
-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	—	₩	₩	-		 	<u> </u>	 	<u> </u>	-	
-	В	1		<u></u>	<u> </u>	В	2		<u> </u>	 	<u> </u>		В	3	<u> </u>			В
<u> </u>	2	3	1 4	5	6	7	8	9	10	11		<u> </u>	2	3	4	5	6	7
A	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	 	<u>A</u>	B3	B3	B3	B3	B3	B4
B	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	 	B	B3	B3	B3	B3	B3	B4
<u>c</u>	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	 	<u> </u>	B3	B3	B3	B3	B3	B4
PE	B1 B1	B1	B1	B1	B1	B2 B2	B2 B2	B2	B2	B2 B2	}—	E	B3	B3	B3	B3	B3	B4
F	Bi	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	├	F	B3	B3	B3	B3	B3	B4
G	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2		G	B3	B3	B3	B3	B3	B4 B4
H	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	├─	H	B3	B3	B3	B3	B3	B4 B4
	8	C	1 1	101	101	1 32	+ 52	1 32	I P	113	╂	R	8	C	2	T 33	1 33	1 24
R	, m																	

4	T^{T}	T	T	T	T	В	5		T	_	1 6				,			
8	9	10	11	+	┼─	1 2	3	4	5	+_	↓ B	6						В
B4	B4	B4	B4	+	A	B5	B5			6	7	8	9	10	111	1		2
B4	B4	B4	B4	╁─	╁	B5		B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		Α	87
B4	B4	B4	B4	┼─	卡	B5	B5 B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		В	B7
B4	B4	B4	B4	-	 6	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		С	B7
B4	B4	B4	B4	_	F	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		D	B7
B4	B4	B4	B4	 	╁┾	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		Е	B7
B4	B4	B4	B4	╁	G	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		F	B7
B4	B4	B4	B4	 	H	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		G	B 7
		Р	2	+	R	1	C	3	63	B5	B6	B6	B6	B6	B6		Н	B7
		· ·	-	 	 '``	+ •	ا ٽ	 			 		<u> </u>	Р	3	<u>l</u>	R	1
4	-	+	 	 	-	В		 -	 	-	 		<u> </u>					
8	9	10	11	├—	 		5	 _	<u> </u>		В	6		<u>L</u>				В
B4	B4	B4	B4	 	├	2	3	4	5	.6	7	8	9	10	11			2
B4	B4	B4	B4	 	A	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		A	B7
B4	B4	B4	B4	├ ──	В	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		В	B7
B4	B4	B4	B4	 	C D	B5 B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		С	B7
B4	B4	B4	B4	-	E	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		D	B7
B4	B4	B4	B4		F	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		E	B7
B4	B4	B4	B4		G	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		F	B7
B4	B4	B4	B4	 	H	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		G	B7
		Р	18		R	2			B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		H	B7
_		<u> </u>				2	ပ	3			<u> </u>			Ρ	19		R	2
4		-																
8	9	10	11		<u> </u>	В	5				В	6						В
B4	B4	B4	B4		_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2
B4	B4	B4	B4		A	B5	B5	B5	B5	B 5	B6	B6	B6	B6	B6		Α	B7
B4	B4	B4	B4		В	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	В6		В	B7
B4	B4	B4	B4		o c	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B 6		C	B7
B4	B4	B4	B4		D	B5 B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B 6		٥	B7
B4	B4	B4	B4		F	B5	B5 B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		E	B7
B4	B4	B4	B4	_	G	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		F	B7
B4	B4	B4	B4		H	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		G	B7
-		P	34		R	3	C	85 3	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		Н	B7
							<u> </u>	3						Р	35		R	3
4		_				В	_ _											
8	9	10	11				5				В	6						В
B4	B4	B4	B4			2	3	4	5	-6	7	8	9	10	11			2
B4	B4	B4	B4		<u>^</u>	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		Α	B7
B4	B4	B4	B4		B	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		В	B7
B4	B4	B4	B4		B	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6	\Box	С	B7
B4	B4	B4	B4		E	B5 B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		D	B7
B4	B4	B4	B4	-	F	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		E	B7
B4	B4	B4	B4		G	B5	B5		B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		F	B7
B4	B4	B4	B4		유	B5	B5	B5 B5	B5 B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		G	B7
		P	50		RI	4	C	3	D3	B5	B6	B6	B6	B6	B6		Н	B7
Ť		-			-`` -		 	-3-		!		$-\!\!\!\perp$		Р	51	\Box	R	4
<u> </u>															I			

PCT/US96/01005

4		_				В	5				В	6						
8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	40	44			В
B4	B4	B4	B4		Α	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	10	11			2
B4	B4	B4	B4		В	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6 B6	B6 B6		A	B7
B4	B4	B4	B4		c	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		B	B7 B7
B4	B4	B4	B4		Ď	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		D	B7
B4	B4	B4	B4		E	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		Ē	B7
B4	B4	B4	B4		F	B5	B5	B 5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		F	B7
B4	B4	B4	B4		G	B5	B5	B 5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		G	B7
B4	B4	B4	B4		Н	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		Н	B7
		Р	66		R	5	С	3						Р	67		R	5
4						В	5				В	6						В
8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2
B4	B4	B4	B4		Α	B5	B5	B5	B 5	85	B6	B6	В6	B6	B6		Α	B7
B4	B4	B4	B4		В	B5	B 5	B 5	B5	B5	B6	B6	B6	B 6	B6		В	B7
B4	B4	B4	B4		C	B5	B5	B 5	B5	B5	B6	B6	B6	B 6	B6		ပ	B7
B4	B4	B4	B4		D	B5	B5 .	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		Δ	B7
B4 B4	B4	B4	B4		E	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		E	B7
B4	B4 B4	B4 B4	B4 B4		F	B5 B5	B5 B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		F	B7
B4	B4	B4	B4		G	B5	B5	B5 B5	B5	B5	B6 B6	B6 B6	B6	B6	B6		G	B7
	D4	P	82		R	6	C	3	63	D3	80	ВО	B6	B6 P	B6		H	B7
			02				<u> ~</u>	- 3			-			P	83		R	6
4	-			-		В	5				В	6			<u> </u>		_	В
8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2
B4	B4	B4	B4		Α	B5	B5	85	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		A	B7
B4	B4	B4	B4	_	В	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		B	B7
B4	B4	B4	B4		c	B 5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	86	_	c	B7
B4	B4	B4	B4		D	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		Ь	B7
B4	B4	B4	B4		Ε	B5	B5	B5	B5	B5	B8	B6	B6	B6	86		E	B7
B4	B4	B4	B4		F	B5	B5	85	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		F	B7
B4	B4	B4	B4		G	B5	B5	B5	B5	85	B6	B6	B6	B6	B6		G	B7
B4	B4	B4	B4		Н	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		H	B7
		Р	98	ļ	R	7	С	3						Р	99		R	7
4		1	-	ļ	 	В	5	-	<u> </u>		В	8	<u> </u>					В
8	9	10	11		<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2
B4 B4	B4	B4	B4		A	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		A	B7
B4	B4 B4	B4 B4	B4 B4	<u> </u>	В	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6	<u> </u>	В	B7
B4	B4	B4	B4	 	CD	B5 B5	B5	B5	B5	B5 B5	B6 B6	B6 B6	B6	B6 B6	B6		C	B7
B4	B4	B4	B4	 	E	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6	<u> </u>	D E	B7 B7
B4	B4	B4	B4	 	두	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6		F	B7 B7
B4	B4	B4	B4		Ġ	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6	 	G	B7
B4	B4	B4	B4	 	H	B5	B5	B5	B5	B5	B6	B6	B6	B6	B6	-	Н	B7
		P	114	t —	R	8	C	3		 -		<u> </u>	1	P	115	 	R	8
		<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	L	Ь		Ь	<u></u>	<u> </u>	,	<u> </u>	<u>''`</u>	

PCT/US96/01005

7		Т	1	В	8	_			_	_	T =							
3	1 4	5	6	1 7	1 8	9	10	1 44		╄	В	9	<u> </u>			В	10	
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	11			2	3	4	5	6	7	8	9
B7	B7	B7	87	B8	B8	B8	B8	B8	├	14	B9		B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		B	B9		B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	88	B8	B8	<u> </u>	<u> </u>	B9		B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8		<u> </u>	P	B9		B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8	<u> </u>	E	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8	<u> </u>	F	B9		B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		G	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
C	4	 	+	-	1 30	1 50	P	4	<u> </u>	H	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
	1	ή	┿	-	+-	 	-		<u> </u>	R	1	С	5	<u></u>				
7	` 	 	Ť	В	8	 	 			-	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
3	4	5	6	7	1 8	9	10	11	<u> </u>	₩	B 2	9	 		<u> </u>	В	10	
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		 -		3	4	5	6	7	8	9
B7	B7	B7	B7	88	B8	B8	B8	B8		A	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		B	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	BB	B8	<u> </u>	C	B9 B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		E	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		F	89	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		G	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		H	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
С	4						P	20		R	2	C	5	B9	B9	B10	B10	B10
										-	+-	 -	3		<u> </u>			
7				В	8					-	В	9						
3	4	5	6	7	8	9	10	11		 	2	3	4		-	В	10	
B7	B7	B7	87	B8	B8	B8	B8	B8		A	B9	B9	B9	5 B9	6	7	8	9
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		B	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		c	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		<u> </u>	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	В8	B8		E	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		F	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		G	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		H	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
C	4						Р	36		R	3	С	5				310	210
							İ						<u> </u>					
7				В	8			$\neg \neg$	T i		В	Э				В	10	
3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		A	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B 7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		В	B9	B9	B9	B9	B9	B10		B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		С	B9	B9	B9	B9	B9	B10		B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		D	B9	B9	B9	B9	B9			B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		E	B9	B9	B9	B9	B9			B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		F	B9	B9	B9	B9	B9			B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		G	B9	B9	B9	В9	B9			B10
C	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		Н	В9	89	B9	B9	B9	_		B10
 +	4						Р	52		R	4	С	5	1				
												- i	-		-+		- 	

B7 I	4 B7	5	6	B	8						В	9 !	. 1			В	10	
B7					8 1	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9
B7 I	U '	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		A	B9	B9	89	B9	B9	B10	B10	B10
	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		В	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
, , ,	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		C	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7 1	B7	B7	B7	BB	B8	B8	B8	B8		D	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		E	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		F	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7 I	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		G	B9	B9	B9	B9	89	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		н	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
С	4	i					Р	68		R	5	С	5					
	1	Ť																
7	- 1	i		В	В		İ				В	9				В	10	
3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		Α	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		В	B9	B 9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		U	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		٥	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		E	B 9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		F	B9	B9	B9	В9	B9	B10	B10	B10
	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		G	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		H	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
C	4						Р	84		R	6	С	5			<u> </u>		
-	!												i	<u></u>				
7	!			В	8		- 10	- 4.4			В	9				В	10	
3	4	5	6	7	8	9	10	11		<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9
	B7 B7	B7	B7 B7	B8 B8	B8	B8	B8 B8	B8		A B	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		C	B9	B9	B9	B9	B9	B10 B10	B10	B10
	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		B	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		E	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8	 -	F	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		G	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		H	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
C	4				i —		Р	100		R	7	C	5			·		
														ì				
7		1		В	8						В	9				В	10	
3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		Α	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		В	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		С	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		D	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8	<u> </u>	E	B 9	B9	B 9	B9	. B 9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8		F	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8	<u> </u>	G	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
B7	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B8	B8	1	H	B9	B9	B9	B9	B9	B10	B10	B10
C	4	l	<u> </u>				Р	116	L	R	8 (C	5	<u> </u>		1	<u> </u>	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

	1	1	_			,												
10	11			В	11	1	<u> </u>		В	12				\mathbf{I}^{-}	T	В	13	T
B10		┢	 	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4
B10		 	AB	B11		B11	B11	B11	B12						A	B13	B13	B13
B10		├—	l c	B11			B11	B11	B12						В	B13	B13	B13
B10		 	1 6	B11		B11	B11	B11	B12						С	B13	B13	B13
B10		 	E	B11		B11	B11	B11	B12						D	B13	B13	B13
B10	B10	 	F	B11		B11	B11	B11	B12						Ε	B13	B13	B13
B10	B10	_	Ġ	B11	B11	B11	B11	B11	B12	 - :-					F	B13	B13	B13
B10	B10		H	B11		B11	B11	B11	B12					<u> </u>	G	B13	B13	B13
P	5	 	R	1	C	6	0,,,	1 571	1012	1012	1012	B12	,		H	B13	B13	B13
				ΤĖ	 	Ť		├		-	 	1 -	6		R	1	C	7
				В	111	 		 	В	1 12	!	 	-		<u> </u>			
10	11	_	 	2	3	4	5	6	7	12	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	В	13	
B10	B10		A	B11	B11	B11	B11	B11			9	10	111	<u> </u>		2	3	4
B10	B10		B	B11	B11	B11	B11	B11	B12 B12	B12	B12	B12	B12		A	B13	B13	B13
B10	B10		c	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		В	B13	B13	B13
B10	B10		D	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12	<u> </u>	С	B13	B13	B13
B10	B10		E	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12	 	D	B13	B13	B13
B10	B10		F	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		E	B13	B13	B13
B10	B10		G	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		F	B13	B13	B13
B10	B10		Н	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	1	B12	B12		G	B13	B13	B13
Р	21		R	2	С	6			0.12	1012	1 012	P	22		H	B13	B13	B13
				i –						 		-	22	-	R	2	C	7
				В	11				В	1 12	-							
10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			В	13	
B10	B10		Ā	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12			2	3	4
B10	B10		В	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		A	B13	B13	B13
B10	B10		C	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		В	B13	B13	B13
B10	B10		D	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		C	B13	B13	B13
B10	B10		E	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		E	B13	B13	B13
B10	B10		F	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		F	B13	B13	B13
B10	B10		G	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		G	B13	B13	B13
B10	B10		Н	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		H	B13	B13	B13
P	37		R	3	С	6						Р	38		R	3	C	7
															``	-	 +	-
				В	11				В	12				- 1		В	13	
10	11			2	3	4	5	в	7	8	9	10	11			2	3	4
B10	B10		Α	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		\overline{A}	B13	B13	B13
B10	B10	I	В	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12	-	â	B13	B13	B13
B10	B10		С	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12	\neg	- c	B13	B13	B13
B10	B10		D	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		Ö	B13	B13	B13
B10	B10		E	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		Ē	B13	B13	B13
	B10		F	B11	B11	B11		B11	B12	B12	B12	B12	B12		F	B13	B13	B13
	B10		G	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		в	B13		B13
PI	53		버	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		Н	B13		B13
-	33		R	4	С	6					1	Р	54		R	4	C	7
																	1	
																 '-		

PCT/US96/01005

WO 96/22529

				В	11				В	12						В	13	
10	11		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4
B10	B10		Α	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		Α	B13	B13	B13
B10	B10		В	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		В	B13	B13	B13
B10	B10		С	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		С	B13	B13	B13
B10	B10		D	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		D	B13	B13	B13
B10	B10		E	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		E	B13	B13	B13
B10	B10		F	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		F	B13	B13	B13
B10	B10		G	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		G	B13	B13	B13
B10	B10		Н	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		Н	B13	B13	B13
Р	69		R	5	0	6						P.	70		R	5	ပ	7
											į							
				В	11				В	12						В	13	
10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4
B10	B10		Α	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		Α	B13	B13	B13
B10	B10		В	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		В	B13	B13	B13
B10	B10		С	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		ပ	B13	B13	B13
B10	B10		D	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		۵	B13	B13	B13
B10	B10		E	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		E	B13	B13	B13
B10	B10		F	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		F	B13	B13	B13
B10	B10		G	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		G	B13	B13	B13
B10	B10		Н	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		Н	B13	B13	B13
P	85		R	6	ပ	6		<u> </u>				Р	86		R	6	O	7
						}												
				В	11				В	12						В	13	
10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4
B10	B10		Α	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		Α	B13	B13	B13
B10	B10		В	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		В	B13	B13	B13
B10	B10		C	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		С	B13	B13	B13
B10	B10		٥	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		D	B13	B13	B13
B10	B10		E	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12	:	E	B13	B13	B13
B10	B10		F	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12	L	F	B13	B13	B13
B10	B10		G	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		G	B13	B13	B13
B10	B10	-	H	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		H	B13	B13	B13
<u> </u>	101		R	7	С	6						Р	102		R	7	С	7
<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			1		
				В	11			<u> </u>	В	12		ļ				В	13	
10	11		<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4
B10	B10	Ļ	A	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		A	B13	B13	B13
B10	B10	 	В	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		В	B13	B13	B13
B10	B10	-	C	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12	 	C	B13	B13	B13
B10	B10	├	<u> </u>	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12	├	P	B13	B13	B13
B10	B10	-	E	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12	! -	E	B13	B13	B13
B10		 	F	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12	 	F	B13	B13	B13
B10	B10	 	G	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12		G	B13	B13	B13
P	117	├ ─	H R	B11	B11	B11	B11	B11	B12	B12	B12	B12	B12	₩	Н	B13	B13	B13
, ,	1 11/	1	LK	8	C	6	<u> </u>		<u>i</u>	1	<u> </u>	Р	118	1	R] 8	С	7

	T-	В	14	T	T	T			В	46								
5	6	7	8	9	10	11	├ ─	 		15	 	ļ <u>-</u> -		В	16			
B13		B14	B14	B14	B14		ļ	<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		<u> </u>	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		B	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14			B14		C	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14	<u> </u>	<u> </u>	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	+	B14	B14	B14		E	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		F	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		G	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
10.0	1013	1514	D14	D14	B14	B14		Н	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B 16	B16	B16
<u> </u>	- -			 	Р	7		R	1	С	8						Р	8
├	-	 _													1			
 -	 	В	14						В	15				В	16			
5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		Α	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		В	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		o	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		۵	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		E	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		F	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		G	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		H	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
					Ρ	23		R	2	С	8						Р	24
		В	14						В	15				В	16			_
5	6	7	В	9	10	11			2	3	4	5	в	7	8	9	10	11
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		Α	B15	B15	B15	B15 I	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		В	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		ပ	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		D	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14												2.01
B13	B13	B14				017		E	B15	B15	B15	B15	B15	B16				B16
B13			B14	B14	B14	B14		E	B15 B15		B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
	B13	B14	B14	B14 B14	B14 B14					B15				B16 B16 B16	B16 B16	B16 B16	B16 B16	B16
B13	B13 B13					B14		F	B15	B15 B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16 B16 B16	B16 B16
		B14	B14	B14	B14	B14 B14		F G	B15 B15	B15 B15 B15	B15 B15	B15 B15	B15 B15	B16 B16	B16 B16 B16	B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16
		B14	B14	B14	B14 B14	B14 B14 B14		F G H	B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15	B15 B15	B15 B15	B16 B16	B16 B16 B16	B16 B16 B16	B16 B16 B16	B16 B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14 B14	B14 B14 B14		F G H	B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15	B15 B15	B15 B15	B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16
B13	B13	B14 B14	B14 B14	B14	B14 B14	B14 B14 B14		F G H	B15 B15 B15 3	B15 B15 B15 B15 C	B15 B15 B15	B15 B15	B15 B15	B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 40
B13 5 B13	B13	B14 B14 B	B14 B14	B14 B14	B14 B14 P	B14 B14 B14 39		F G H	B15 B15 B15 3	B15 B15 B15 B15 C	B15 B15 B15 8	B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15	B16 B16 B16 B	B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 P	B16 B16 B16 40
5 B13 B13	B13	B14 B14 B	B14 B14 14 8	B14 B14	B14 B14 P	B14 B14 B14 39		F G H R	B15 B15 B15 3 B	B15 B15 B15 C C 15 3 B15	B15 B15 B15 8 8	B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15	B16 B16 B16 B B 7 B16	B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 P	B16 B16 B16 40
5 B13 B13 B13	B13 6 B13	B14 B14 B B 7 B14	B14 B14 14 8 B14	B14 B14 9 B14	B14 B14 P 10 B14	B14 B14 B14 39		F G H R	B15 B15 B15 3 B 2 B15	B15 B15 B15 C C	B15 B15 B15 8 4 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15	B16 B16 B16 B16 B 7 B16 B16	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 P 10 B16 B16	B16 B16 B16 40 11 B16 B16
5 B13 B13 B13 B13	B13 6 B13 B13 B13 B13	B14 B14 B 7 B14 B14	B14 B14 14 8 B14 B14	9 B14 B14 B14	B14 B14 P 10 B14 B14	B14 B14 B14 39 11 B14 B14		F G H R	B15 B15 B15 3 B B 2 B15 B15	B15 B15 B15 B15 C C 15 3 B15 B15	B15 B15 B15 8 8	B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 I6 8 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 P 10 B16 B16 B16	B16 B16 B16 40 11 B16 B16 B16
5 B13 B13 B13 B13 B13	6 B13 B13 B13	B14 B14 B 7 B14 B14 B14	B14 B14 14 8 B14 B14 B14	9 814 814 9 814 814	B14 B14 P 10 B14 B14 B14	B14 B14 B14 39 11 B14 B14		F G H R	B15 B15 3 B B 2 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 C C 15 3 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B B 4 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 S B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B16 B16 B16 B 7 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 P 10 B16 B16 B16	B16 B16 40 11 B16 B16 B16 B16
5 B13 B13 B13 B13 B13 B13	B13 6 B13 B13 B13 B13	B14 B14 B 7 B14 B14 B14 B14	B14 B14 14 8 B14 B14 B14 B14	9 B14 B14 B14 B14 B14	B14 B14 P 10 B14 B14 B14 B14	B14 B14 B14 39 11 B14 B14 B14		F G H R	B15 B15 3 B 2 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 C C 15 3 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B 15 B 15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	9 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 P 10 B16 B16 B16 B16	B16 B16 40 11 B16 B16 B16 B16 B16
5 B13 B13 B13 B13 B13 B13 B13	B13 B13 B13 B13 B13 B13 B13	B14 B14 B 7 B14 B14 B14 B14 B14 B14	B14 B14 14 8 B14 B14 B14 B14 B14	9 B14 B14 B14 B14 B14 B14	B14 B14 P 10 B14 B14 B14 B14	B14 B14 B14 39 11 B14 B14 B14 B14		F G H R C D E	B15 B15 3 B15 2 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 C C 15 3 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B 15 B 15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 S B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	9 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 P 10 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 40 11 B16 B16 B16 B16 B16
5 B13 B13 B13 B13 B13 B13	B13 6 B13 B13 B13 B13 B13	B14 B14 B 7 B14 B14 B14 B14 B14 B14	B14 B14 14 8 B14 B14 B14 B14 B14	9 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14	B14 B14 P 10 B14 B14 B14 B14 B14	B14 B14 B14 39 11 B14 B14 B14 B14 B14		F G H R C D E F	B15 B15 3 B15 3 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 C 15 3 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B 15 B 15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B16 B16 B16 B 7 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	9 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 P 10 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 40 11 B16 B16 B16 B16 B16 B16
5 B13 B13 B13 B13 B13 B13 B13	B13 B13 B13 B13 B13 B13 B13	B14 B14 B 7 B14 B14 B14 B14 B14 B14	B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14	9 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14	B14 B14 P 10 B14 B14 B14 B14 B14 B14	B14 B14 B14 39 11 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14		F G H R A B C D E F G	B15 B15 B15 3 B 2 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 C 15 3 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B 15 B 15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	9 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 P 10 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 40 11 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16
5 B13 B13 B13 B13 B13 B13 B13	B13 B13 B13 B13 B13 B13 B13	B14 B14 B 7 B14 B14 B14 B14 B14 B14	B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14	9 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14	B14 B14 P 10 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14	B14 B14 B14 39 11 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B14		F G H R C D E F G H	B15 B15 B15 3 B 2 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 C 15 3 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B 5 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15 B15	B16 B16 B16 B 7 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	9 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 B16 P 10 B16 B16 B16 B16 B16 B16	B16 B16 B16 40 11 B16 B16 B16 B16 B16 B16

			44			1			В	15				В	16			
		В	14		40	- 22 			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	6	7	8	9	10	11			B15	B15	B15	B15	B15	B16			-	
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		A B	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13			B14	B14	B14		C	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14	—	ם	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		E	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		F	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		Ġ	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		Н	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
0.0	D .0	017	017	J.4	P	71		R	5	C	8				J.0		Р	72
					•	• •			Ü									
_		В	14						В	15				В	16		- 1	\dashv
5	6	7	В	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		$\overline{}$	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		В	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		c	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		Ď	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		E	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		F	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		G	B15	B15	B15	B15	B15	B 16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		Н	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
				1	P	87		R	6	С	8						P	88
		В	14	ŀ					В	15				В	16			
5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		A	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		В	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		С	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		D	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14		E	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14		B14	B14		F	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14		B14	B14		G	B15	B15	B15	B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	B14	B14	B14	B14	<u> </u>	H	B15			B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
<u></u>	ļ		<u> </u>	1	P	103	ļ	R	7	၂င	8	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Р	104
<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	1			ļ		ļ <u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	-			<u> </u>			
		В	14			<u> </u>	1	ــــ	B	15	 	 _	 _	В	16	<u> </u>	12	
5	6	7	8	1 9	10	11	↓	<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B13	B13	B14					ļ	A	B15			B15	B15	B16	B16	B16	B16	B16
B13	B13	B14	_				├	B	B15			B15	B15			B16	B16	B16
B13	B13	B14			B14			l c	B15			B15	B15	B16		B16	B16	B16
B13	B13	B14					 	D	B15				B15	B16	1 - 1 -	B16	B16	B16
B13			1				 	F	B15			B15	B15	B16		B16	B16	B16
B13		B14	_				├ ─	G	B15				B15				B16	B16
B13							1-	니 유	B15					B16			B16	B16
F 313	1 513	1 514	1 514	1 514	P	119	 	R	8	C	8	1	+ 5.5	10.0	1010	1010	P	120
	1				L	1 113	1	<u> </u>	1 3	<u>, </u>	<u> </u>	<u> </u>			т	1	1	1 120

PCT/US96/01005

	_	T 5	1 45															
-		В	17	 	4		В	18	<u> </u>		1			В	19		T	T
<u> </u>	╄	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6
	1 4	B17					B18	B18	B18	B18	B18		A	B18	B19			
<u> </u>	В	B17	B17				B18	B18	B18	B18	B18		В	B19				
<u> </u>	C	B17	B17			B17	B18	B18	B18	B18	B18		Tc	B19			1	1
<u> </u>	P	B17	B17			B17	B18	B18	B18	B18	B18		D	B19			B19	1 - 1 -
<u></u>	E	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18	1-	ΤĒ	B19			B19	
<u> </u>	F	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18	1	ΤĒ	B19			B19	
<u></u>	G	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18	-	T G	B19				
	Н	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18		B18	 	H	B19			B19	
	R	1	C	9				1	+	P	9		R	1	C		B19	B19
							<u> </u>		† –	1	 		 '`	+	1 -	10	<u> </u>	
		В	17	 	†		В	18		 		-	 	+	 	 		
		2	3	1 4	5	6	7	8	1 9	1 40	1 44	<u> </u>		В	19			<u> </u>
	A	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	1	10	1 11			2	3	4	5	6
	В	B17	B17	B17	B17	B17			B18	B18	B18	<u> </u>	_ A	B19	B19	B19	B19	B19
	c	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		В	B19	B19	B19	B19	B19
	<u> </u>	B17	B17	B17			B18	B18	B18	B18	B18		C	B19	B19	B19	B19	B19
\vdash	E	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		D	B19	B19	B19	B19	B19
	F	B17	B17	B17	B17		B18	B18	B18	B18	B18		E	B19	B19	B19	B19	B19
	G	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		F	B19	B19	B19	B19	B19
	Н	B17	B17	B17		B17	B18	B18	B18	B18	B18		G	B19	B19	B19	B19	B19
<u> </u>	R	2	C		B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18	L	Н	B19	B19	B19	B19	B19
 		1 2	<u> </u>	9					<u> </u>	Р	25		R	2	С	10		
		-							<u> </u>									
<u> </u>	-	В	17		<u> </u>		В	18			-			В	19			-
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6
	<u>A</u>	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		A	B19	B19	B19	B19	B19
	В	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		В	B19	B19	B19	B19	B19
	С	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		c	B19	B19	B19	B19	B19
	D	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18	$\overline{}$	<u>-</u>	B19	B19	B19	B19	B19
	E	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		E	B19	B19	B19	B19	B19
	F	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		F	B19	B19	B19	B19	B19
	G	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		G	B19	B19	B19	B19	B19
	Н	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		Н	B19	B19	B19	B19	B19
	R	3	С	9						Ρ	41		R	3	С	10	3.0	213
I											-		-`` -	 	_~			
		В	17				В	18						В	19.			
		2	3	4	5	В	7	8	9	10	11			2	3		+	
	Α	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		Α	B19		4	5	6
T	В	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		B	B19	B19		B19	B19
	С	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		C		B19	B19	B19	B19
	D	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		6	B19	B19		B19	B19
T	E	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		E		B19	B19	B19	B19
	F	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		F	B19	B19	B19	B19	B19
	G	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18			B19	B19		B19	B19
	Н	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		G	B19	B19		B19	B19
	R	4	С	9				2.01	2 10	P	57		Н	B19	B19		B19	B19
											37		R	4	C	10		
								1										

WO 96/22529

		В	17				В	18						В	19			
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6
1	A	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		A	B19	B19	B19	B19	B19
	В	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		В	B19	B19	B19	B19	B19
	С	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		С	B19	B19	B19	B19	B19
	D	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		D	B19	B19	B19	B19	B19
	E	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		E	B19	B19	B19	B19	B19
	F	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		F	B19	B19	B19	B19	B19
	G	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		G	B19	B19	B19	B19	B19
	Н	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		Н	B19	B19	B19	B19	B19
	R	5	С	9						P	73		R	5	С	10		
		В	17				В	18						В	19			
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6
	A	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		Α	B19	B19	B19	B19	B19
	В	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		В	B19	B19	B19	B19	B19
	С	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		С	B19	B19	B19	B19	B19
	D	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		۵	B19	B19	B19	B19	B19
	E	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		E	B19	B19	B19	B19	B19
	F	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		F	B19	B19	B19	B19	B19
	G	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		G	B19	B19	B19	B19	B19
	Н	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		Н	B19	B19	B19	B19	B19
	R	6	U	9				٠,,		Ρ	89		R	6	C	10		
L				l														
		В	17				В	18		1				В	19			
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6
	Α	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		Α	B19	B19	B19	B19	B19
	В	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		В	B19	B19	B19	B19	B19
	С	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		C	B19	B19	B19	B19	B19
	D	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		D	B19	B19	B19	B19	B19
<u> </u>	E	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18	ļ	E	B19	B19	B19	B19	B19
	F	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		F	B19	B19	B19	B19	B19
	G	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18		G	B19	B19	B19	B19	B19
1-	H	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18	 	H	B19	B19	B19	B19	B19
	R	7	C	9	1	—	 	 	<u> </u>	P	105	 	R	7	C	10	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u>	<u> </u>	1 4 3	ļ.,		—	 	1 40	<u> </u>	<u> </u>	-	-		+	 	 	 	<u> </u>
-	 	В	17	1	 _ _	 _	В	18	-	1 46	1 44	 	—	B	19	 	 	\vdash
<u> </u>	 	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		 _	2	3	1 4	5	6
-	A	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18	-	A	B19	B19		B19	B19
	В	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18	ļ	B	B19	B19		B19	B19
<u> </u>	<u> </u>	B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18	B18	B18	B18	 	<u>C</u>	B19	B19		B19	B19
	D E	B17	B17	B17		B17	B18 B18	B18	B18	B18	B18	1—	ΙË	B19 B19	B19	+	B19	B19
-	투	B17 B17	B17	B17	B17	B17	B18	B18		B18	B18		투	B19			B19	B19
	G	B17	B17	B17	B17			B18	B18	B18	B18		G	B19			B19	B19
				B17			B18	B18		B18	B18		H	B19				
	I H											-	- 11		1 11 13	. 613	1 10 19	
-	H	B17	T C	9	1017	+=	+	1	+	P	121	+	R	8	С	10	 	+

В	20	Т		_	т —	_	В	21	τ –		,		T					
7	8	9	10	111	 	╂	1 2	3	+	+-	+_	В	22					
B20					-	┡			4	5	6	7	8	9	10	11		1
B20					-	1 4	B21	B21	B21				B22			B22	?	A
B20					-	B	B21	B21	B21				B22			B22	2	В
B20						 	B21	B21	B21				B22		B22	B22	2	C
B20					├		B21	B21	B21				B22		B22	B22		D
B20					┼	F	B21	B21	B21				B22		B22	B22		E
B20					 	<u> </u>	B21	B21	B21				B22	B22	B22	B22		F
B20					-	В	B21	B21	B21	B21			B22	B22		B22		G
-	-	1	P	1 10	 	R		B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		Н
-	+-	-	+-	1 10	 	<u> </u>	1	C	11						P	11	1	R
B	20	+	+		-											T		
17	1 8	+-	+	1		L	В	21		<u> </u>		В	22	T		T	1	
B20		9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	† ~~	1
-	B20			B20		A	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22	1-	A
B20 B20	B20	B20		B20		В	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22	\vdash	 _ B
B20	B20		B20	B20	 	C	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22	\vdash	c
B20	B20	B20	B20	B20		۵	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22	 	1 6
B20		B20	B20	B20		E.	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22	\vdash	E
B20	B20	B20	B20	B20		F	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22	_	F
B20	B20	B20	B20	B20		G	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22	 	G
1020	B20	B20	B20	B20		Н	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22	_	뻐
⊢–	<u> </u>	<u> </u>	Р	26		R	2	ပ	11						Р	27	 	R
<u> </u>		<u> </u>													-		 	
В	20						В	21				В	22		_			-
7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	 	-
B20	B20	B20	B20	B20		Α	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		-
B20	B20	B20	B20	B20		В	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		
B20	B20	B20	B20	B20		С	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22	<u> </u>	В
B20	B20	B20	B20	B20		D	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		<u> </u>
B20	B20	B20	B20	B20		E	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		<u> </u>
B20	B20	B20	B20	B20		F	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		E
B20	B20	B20	B20	B20		G	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		F
B20	B20	B20	B20	B20		Н	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		G H
			Р	42		R	3	С	11	-					P	43		R
					1													<u>~</u>
В	20						В	21				В	22		-			
7	8	9	10	11	$\neg \uparrow$		2	3	4	5	В	7	8	9	10	11		
B20	B20	B20	B20	B20		A	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22			<u> </u>
B20	B20	B20	B20	B20	$\neg \uparrow$	В	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22		B22		_A_
B20	B20	B20	B20	B20		С	B21	B21	B21	B21	B21		B22	B22	B22 B22	B22		В
B20	B20	B20	B20	B20		D	B21	B21	B21	B21	B21		B22	B22	B22	B22		<u></u>
B20	B20	B20	B20	B20		E		B21	B21	B21	B21		B22	B22	B22	B22		-
B20	B20	B20	B20	B20	_	F			B21	B21	B21		B22	B22	B22	B22		E
B20	B20	B20	B20	B20		G			B21	B21	B21		B22	B22	B22	B22		F
B20	B20	B20	B20	B20	$\neg \uparrow$	Н			B21	B21	B21		B22	B22	B22	B22		G
I			P	58		R	4	Ci	11					<u> </u>		B22		<u> </u>
					-		_		 +				+		Р	59		R
				<u> </u>														1

WO 96/22529

	20																	
B	20 8		- 10	44			В	21				В	22				\square	
		9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
B20	B20	B20	B20	B20		A	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		Α
B20	B20	B20	B20	B20		В	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		В
B20	B20	B20	B20	B20		С	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		С
B20	B20	B20	B20	B20		D	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		D
B20	B20	B20	B20	B20		E	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		E
B20	B20	B20	B20	B20		F	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		F
B20	B20	B20	B20	B20		G	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		G
B20	B20	B20	B20	B20		Н	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		Н
igwdap			Р	74		R	5	С	11						۹.	75		R
							1					}						
В	20						В	21				В	22					
7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
B20	B20	B20	B20	B20		A	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		A
B20	B20	B20	B20	B20		В	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		В
B20	B20	B20	B20	B20		C	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		С
B20	B20	B20	B20	B20		۵	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		D
B20	B20	B20	B20	B20		E	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		E
B20	B20	B20	B20	B20		F	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		F
B20	B20	B20	B20	B20		G	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		G
B20	B20	B20	B20	B20		Ή	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		н
			P	90		R	.6	C	11						Р	91		R
												ì						
В	20						В	21				В	22					
7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
B20	B20	B20	B20	B20	1	Α	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		A
B20	B20	B20	B20	B20		В	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		В
B20	B20	B20	B20	B20		С	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		С
B20	B20	B20	B20	B20		D	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		Б
B20	B20	B20	B20	B20		Ε	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		E
B20	B20	B20	B20	B20		F	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		F
B20	B20	B20	B20	B20		G	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		G
B20	B20	B20	B20	B20		Н	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		н
		-	P	106	1	R	7	C	11						Р	107		R
								1		1		i						
В	20			—			В	21				В	22					$\overline{}$
7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
B20	B20	B20	B20	B20	1	A	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22	1	A
B20	B20	B20	B20	B20		В	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		B
B20	B20	B20	B20	B20		c	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		c
B20	B20	B20	B20	B20	†	Ď	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		
B20	B20	B20	B20	B20	\vdash	E	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		Ē
B20	B20	B20	B20	B20	1	F	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		F
B20	B20	B20	B20	B20		G	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		G
B20	B20	B20	B20	B20		H	B21	B21	B21	B21	B21	B22	B22	B22	B22	B22		버
			Р	122	1	R	8	C	11	Ť	<u> </u>	1		\	P	123		R
						<u></u>	<u> </u>					1	'		<u>. </u>			لـننــا

BB2

В	23				В	24			T -	Г		В	25	_	_		_	T
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	╁	 	1 2	3	4	+-	+	В	26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24	 	A	B25	B25	B25	5	6	7	8
B23	B23	B23	B23	B23	B24		B24	B24	B24	_	B	B25	B25	B25	B25		B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24	lacktree	c	B25	B25	B25	B25		B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24	_	l ŏ	B25	B25	B25	B25		B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24	 -	E	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24	_	F	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24	 	G	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		H	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
1	С	12				 	† –	P	12		R	1	C	1 13	1 023	B23	B26	B26
					<u> </u>	_			 	 	- ``	! '	<u> </u>	1 13		-		
В	23	T			В	24	<u> </u>		 		_	В	25		_	-		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	<u> </u>	-	<u> </u>	В	26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		A	B25		4	5	6	7	8
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		B	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		l c	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24	_	<u></u>	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		E	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24	\vdash	F	B25	B25	B25	B25 B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		G	B25	B25	B25		B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		H	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
2	С	12						Р	28		R	2	C	13	B25	B25	B26	B26
								·					-	13				
В	23				В	24		_				6	25					
2	23 3	4	5	6	B 7	24	9	10	11			В	25		-		В	26
		4 B23	5 B23	6 B23	7	8	9 B24	10 B24	11 B24			2	3	4	5	6	7	8
2	3					8 B24	B24	B24	B24		A	2 B25	3 B25	B25	B25	B25	7 B26	8 B26
2 B23	3 B23	B23	B23	B23	7 B24	8 B24 B24	B24 B24	B24 B24	B24 B24		В	2 B25 B25	3 B25 B25	B25 B25	B25 B25	B25 B25	7 B26 B26	8 B26 B26
2 B23 B23	3 B23 B23	B23 B23	B23 B23	B23 B23	7 B24 B24	8 B24	B24 B24 B24	B24 B24 B24	B24 B24 B24		В	2 B25 B25 B25	3 B25 B25 B25	B25 B25 B25	B25 B25 B25	B25 B25 B25	7 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26
2 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23	B23 B23 B23	B23 B23 B23	B23 B23 B23	7 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24		B C D	2 B25 B25 B25 B25	3 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26
2 B23 B23 B23 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24	B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24		B C D	2 B25 B25 B25 B25 B25	3 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26
2 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24		BCDWF	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26
2 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24		B C D	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
2 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24		B C D E F	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26
2 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24		B C D E F G H	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
2 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24		B C D E F G H	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 C	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 C C	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24		B C D E F G H	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B2	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 C	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 C	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 P	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 44 11		B C D E F G H	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B2	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 C	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 A3	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 C C	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 4	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B7	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 D24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 44		B C D E F G H R	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B2	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 C C 25 3 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 C C 23 3 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 4 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 P	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 44 11 B24		B C D E F G H R	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B2	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
2 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B2	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 C C 23 3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 P 10 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 44 11 B24 B24		B C D E F G H R	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B2	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
2 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B2	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 C C 23 3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 44 11 B24 B24 B24		B C D E F G H R A B C	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B2	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
2 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B2	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 C C 23 3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 44 11 B24 B24 B24 B24 B24		B C D E F G H R A B C D	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B2	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B2	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 P 10 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 H1 B24 B24 B24 B24 B24 B24		B C D E	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B2	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
2 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B2	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 C C 23 3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B2	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 P 10 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24		B C D E F	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B2	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B2	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 P 10 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 44 11 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24		B C D E F G	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B2	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
2 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B2	3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 C C 23 3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B2	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	7 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	8 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 P 10 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 44 11 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24		B C D E F G H	2 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B2	3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	8 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26

WO 96/22529

	- 00				5 1	24 1				1		- 0 1	26 [~~
B	23			 	B	24	_	10	11			B 2	25 3		- 1		В	26
2	3	4	5	6	7	8	9				 -			9	5	6	7	8
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		<u> </u>	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		В	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		<u>-</u>	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		D	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		E	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		F	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		G	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		Н	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
5	င	12						Р	76	ļ	R	5	С	13				
L																		
В	23				В	24						В	25		.		В	26
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I		2	3	4	5	6	7	8
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		Α	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		В	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		С	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		D	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		E	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		F	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		G	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		Н	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
6	С	12						P	92		R	6	O	13				
В	23				В	24						В	25				В	26
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		Α	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		В	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		С	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24			B25	B25	B25	DAE	DAE	B26	B26
B23	B23										D	D23	020	, 520	B25	B25	DZU	DECI
000	,	B23	B23	B23	B24	B24	B24	B24	B24		E	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
B23	B23	B23 B23	B23 B23	B23 B23	B24 B24	B24 B24			B24 B24									
B23							B24	B24			E	B25	B25	B25	B25	B25	B26	B26
	B23	B23	B23	B23	B24	B24	B24 B24	B24 B24	B24		E	B25 B25	B25 B25	B25 B25	B25 B25	B25 B25	B26 B26	B26 B26
B23	B23 B23	B23 B23	B23 B23	B23 B23	B24 B24	B24 B24	B24 B24 B24	B24 B24 B24	B24 B24		E F G	B25 B25 B25	B25 B25 B25	B25 B25 B25	B25 B25 B25	B25 B25 B25	B26 B26 B26	B26 B26 B26
B23 B23	B23 B23 B23	B23 B23 B23	B23 B23	B23 B23	B24 B24	B24 B24	B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24		E F G	B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25	B25 B25 B25	B26 B26 B26	B26 B26 B26
B23 B23	B23 B23 B23	B23 B23 B23	B23 B23	B23 B23	B24 B24	B24 B24	B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24		E F G	B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25	B25 B25 B25	B26 B26 B26	B26 B26 B26
B23 B23 7	B23 B23 B23 C	B23 B23 B23	B23 B23	B23 B23	B24 B24 B24	B24 B24 B24	B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24		E F G	B25 B25 B25 B25 7	B25 B25 B25 B25 C	B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25	B25 B25 B25	B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26
B23 B23 7	B23 B23 B23 C	B23 B23 B23 12	B23 B23 B23	B23 B23 B23	B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 P	B24 B24 B24 108		E F G	B25 B25 B25 B25 7	B25 B25 B25 B25 C	B25 B25 B25 B25 13	B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25	B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26
B23 B23 7 B	B23 B23 B23 C C 23 3 B23	B23 B23 B23 12	B23 B23 B23	B23 B23 B23	B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 24	B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 P	B24 B24 B24 108		E F G H R	B25 B25 B25 B25 7 B	B25 B25 B25 B25 C	B25 B25 B25 B25 13	B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25	B26 B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26 B26
B23 B23 7 B 2 B23	B23 B23 B23 C C 23 3 B23 B23	B23 B23 B23 12 4 B23	B23 B23 B23 5 B23	B23 B23 B23 6 B23	B24 B24 B24 B24 B B 7 B24	B24 B24 B24 B24 24 8 B24	B24 B24 B24 B24 	B24 B24 B24 B24 P P	B24 B24 B24 108		E F G H R	B25 B25 B25 B25 7 B B 2 B25	B25 B25 B25 C C 25 3 B25	B25 B25 B25 B25 13 4 B25	B25 B25 B25 B25 5 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25	B26 B26 B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
B23 B23 7 B 2 B23 B23	B23 B23 B23 C C 23 3 B23 B23 B23	B23 B23 B23 12 4 B23 B23	B23 B23 B23 5 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 6 B23 B23	B24 B24 B24 B24 B B 7 B24 B24	B24 B24 B24 B24 24 8 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 P 10 B24 B24	B24 B24 B24 108 11 B24 B24		E F G H R	B25 B25 B25 B25 7 B B 2 B25 B25	B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25	B25 B25 B25 B25 13 4 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 5 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 6 B25 B25	B26 B26 B26 B26 B26 B B 7 B26 B26	B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26
B23 B23 7 B 2 B23 B23 B23	B23 B23 B23 C C 23 3 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 12 4 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 5 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 6 B23 B23 B23	B24 B24 B24 B24 B B 7 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 24 8 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 P 10 B24 B24 B24	B24 B24 B24 108 111 B24 B24 B24		E F G H R	B25 B25 B25 B25 7 B B 2 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 13 4 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 5 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B26 B26 B26 B26 B26 B B B B26 B26	B26 B26 B26 B26
B23 B23 7 B 2 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 C C 23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 12 4 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 5 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 6 B23 B23 B23 B23	B24 B24 B24 B24 B B 7 B24 B24 B24 B24	824 824 824 24 8 824 824 824 824	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 P P 10 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 108 11 B24 B24 B24 B24		E F G H R	B25 B25 B25 B25 7 B B B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 13 4 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B26 B26 B26 B26 B26 B B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26 B26 26 B26 B26 B26 B26
B23 B23 7 B 2 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 C C 23 3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 12 4 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 5 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 6 B23 B23 B23 B23 B23	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 P 10 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 108 11 B24 B24 B24 B24 B24		E F G H R	B25 B25 B25 7 B25 7 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 13 4 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 6 B25 B25 B25 B25 B25	B26 B26 B26 B26 B26 B B26 B26 B26 B26 B2	B26 B26 B26 B26 26 B26 B26 B26 B26 B26
B23 7 8 2 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 C 23 3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 12 4 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 5 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 6 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	824 824 824 8 8 8 824 824 824 824 824 82	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 P 10 B24 B24 B24 B24 B24 B24	824 B24 108 11 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24		F G H R C D E F	B25 B25 B25 7 B25 7 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 13 4 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 S B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	826 826 826 826 28 8 826 826 826
B23 7 B 2 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B2	B23 B23 B23 C 23 3 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 12 4 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 5 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23 B23	B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	824 824 824 8 8 824 824 824 824 824 824	B24 B24 B24 B24 9 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	B24 B24 B24 B24 P 10 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24	824 B24 108 11 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24 B24		F G H R C D E F G	B25 B25 B25 7 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 C C 25 3 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B25 B25 B25 13 4 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	825 825 825 825 825 825 825 825	B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25 B25	B26 B26 B26 B26 B26 7 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	826 826 826 826 28 8 826 826 826

WO 96/22529 PCT/US96/0100S

BB2

	_	т-	т-	_	В	T 27	_		_		1							
9	10	11	-		1 2		+	┿	 	В	28						В	29
B26			┼	 	B27	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3
B26			}	AB	B27	B27	B27		B27	B28	B28		B28			A	B29	B29
B26			╀	c	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28		B28			В	B29	B29
B26			├	늄	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	_	B28			С	B29	B29
B26			 	붙	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28		B28			D	B29	B29
B26			├	F	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		Ε	B29	B29
B26		B26	├	G	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		F	B29	B29
B26		B26	 	H	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28	L	G	B29	B29
	P	13	╁	R	1	C		DZ/	B27	B28	B28	B28	B28	B28		Н	B29	B29
<u> </u>	 	+		 ``	+	1-	14	<u> </u>	 		<u> </u>		Р	14		R	1	С
_	┿╌	┼─	-	├─	В	07	 	 	<u> </u>	-							1	
9	10	11	-	⊢–	B	27		<u> </u>	<u> </u>	В	28						В	29
B26	B26	I B26	<u> </u>			3	4	5	6	7	8	8	10	11			2	3
B26	B26	B26		A B	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		Α	B29	B29
B26	B26	B26		C	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		В	B29	B29
B26	B26	B26	\vdash	<u> </u>	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		С	B29	B29
B26	B26	B26		E	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		D	B29	B29
B26	B26	B26		F	B27 B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		E	B29	B29
B26	B26	B26	_	G	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		F	B29	B29
B26	B26	B26	\vdash	H	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		G	B29	B29
	P	29	\vdash	R	2	C	14	DZ/	B27	B28	B28	B28	B28	B28		Н	B29	B29
-	· ·			-		<u> </u>	14	<u> </u>					Р	30		R	2	С
		_			B	27												
9	10	11				27		<u> </u>		В	28						В	29
B26	B26	B26		_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3
B26	B26	B26		B	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		Α	B29	B29
B26	B26	B26		C	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		В	B29	B29
B26	B26	B26		D	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		С	B29	B29
B26	B26	B26		E	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		D	B29	B29
B26	B26	B26		F	B27	B27	B27	B27	B27	B28 B28	B28	B28	B28	B28		E	B29	B29
B26	B26	B26		Ġ	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28 B28	B28 B28	B28	B28		F	B29	B29
B26	B26	B26		H	B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		G	B29	B29
	P	45		R	3	С	14		-	520	520	DZU	P	46		Н	B29	B29
														40		R	3	C
			- i		В	27				В	28							
							4	5	8	7	8	9					В	29
9	10	11	ŀ		2 1	3 1					0 !	ש ו	10	11			2	3
9 B26	10 B26	11 B26			2 B27	3 B27						D20	D20					
				A B	B27 B27	B27	B27	B27	B27	B28	B28	B28	B28	B28		A	B29	B29
B26	B26	B26			B27		B27 B27	B27 B27	B27 B27	B28 B28	B28 B28	B28	B28	B28 B28		В	B29	B29
B26 B26	B26 B26	B26 B26		В	B27 B27	B27 B27	B27	B27 B27 B27	B27 B27 B27	B28 B28 B28	B28 B28 B28	B28 B28	B28 B28	B28 B28 B28		B C	B29 B29	B29 B29
B26 B26 B26	B26 B26 B26	B26 B26 B26		B C	B27 B27 B27	B27 B27 B27	B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27	B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28	B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28		B C D	B29 B29 B29	B29 B29 B29
B26 B26 B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26		B C D	B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27	B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28		B C D	B29 B29 B29 B29	B29 B29 B29 B29
B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26 B26		B C D	B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27 B27	B28 B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28 B28		B C D E F	B29 B29 B29 B29 B29	B29 B29 B29 B29 B29
B26 B26 B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26 B26 B26		B C D E F	B27 B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27	B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28		B C D E F G	B29 B29 B29 B29 B29 B29	B29 B29 B29 B29 B29 B29
B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26		B C D E F G	B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27	B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28		B C D E F G H	B29 B29 B29 B29 B29 B29 B29	B29 B29 B29 B29 B29 B29 B29
B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26	B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26 B26		B C D E F G H	B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27	B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27	B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28 B28	B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28		B C D E F G	B29 B29 B29 B29 B29 B29	B29 B29 B29 B29 B29 B29

B26 B26 B26 B26 B26 B27 B27 B27 B27 B27 B28 B 2						28	В				27	В					
B26 B26 B26 B B27 B27 B27 B27 B28 C B26 B26 B26 B26 G B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28	2			11	10	9	8	7	6	5	4	3	2		11	10	8
B26 B26 B26 C B27 B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 D	B29 B	A B		B28	B28	328	B28	B28	B27	B27	B27	B27	B27	A	B26	B26	B26
B26 B26 B26 D B27 B27 B27 B27 B27 B28	B29 B	ВВ		B28	B28	328	B28	B28	B27	B27	B27	B27	B27	В	B26	B26	B26
B26 B28 E B27 B27 B27 B27 B27 B28	B29 B	CB												С	B26	B26	B26
B26 B26 F B27 B28	B29 B																
B26 B26 B26 G B27 B27 B27 B27 B28	B29 B	EB													 		B26
B26 B26 B26	B29 B														 		
P 77	B29 E														 		
B 27 B 28 B 28 B B 28 B B B B B B B B B	B29 E					328	B28	B28	B27	B27							B26
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 B26 B26 B26 A B27 B27 B27 B27 B28	5	<u>R </u>	L	78	P						14	C	5	R	 77	P	
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 B26 B26 B26 A B27 B27 B27 B27 B28	1				<u> </u>											1	
B26 B26 A B27 B27 B27 B27 B28	B :						28	В				27	В				
B26 B26 B B27 B27 B27 B27 B27 B27 B28	2			11	10	9	8	7	6	5	4	3	2		11	10	9
B26 B26 B26 C B27 B27 B27 B27 B27 B28	B29 E	AE		B28	B28	B28	B28	B28	B27	B27	B27	B27	B27	Α	B26	826	B26
B26 B26 B26 D B27 B27 B27 B27 B27 B27 B27 B28	B29 E	ВЕ		B28	B28	B28	B28			B27	B27	B27	B27	В	B26		B26
B26 B26 E B27 B27 B27 B27 B28	B29 E	CE		B28	B28	B28	B28			B27	B27	B27	B27	O	B26	B26	B26
B26 B26 B26 F B27 B27 B27 B27 B28	B29 E	D E		B28	B28	328	B28	B28	B27	B27	B27	B27	B27	D	B26	B26	B26
B26 B26 G B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 G G B26 H B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 H H P 93 R 6 C 14 Image: Control of the control of	B29 E	EE		B28							i	B27	B27	E	B26	B26	B26
B26 B26 B26 H B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 B28 H	B29 E	FE		B28	B28					B27	B27	B27	B27	F	B26		B26
P 93	B29 E	GE		B28						B27	B27	B27	B27	G	B26		B26
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 B26 B26 B26 A B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 A B26 B26 B26 B27 B27 B27 B27 B28	B29 E	H E		B28		B28	B28	B28	B27	B27	B27	B27	B27	Н	B26	B26	B26
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 B26 B26 B26 A B27 B27 B27 B27 B28	6	R		94	Р						14	C	6	R	93	P	
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 B26 B26 B26 A B27 B27 B27 B27 B28																	
B26 B26 B26 B27 B27 B27 B27 B27 B28 B28 <td>В</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>28</td> <td>В</td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td>27</td> <td>В</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	В						28	В		İ		27	В				
B26 B26 B B27 B27 B27 B27 B28	2			11	10	9	8	7	6	5	4	3	2		11	10	9
B26 B26 C B27 B27 B27 B27 B27 B28	B29 E	AE		B28	B28	B28	B28	B28	B27	B27	B27	B27	B27	Α	B26	B26	B26
B26 B26 B26 D B27 B27 B27 B27 B27 B28	B29 E	ВЕ		B28	B28	B28	B28	B28	B27	B27	B27	B27	B27	В	B26	B26	B26
B26 B26 E B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 E B26 B26 F B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 F B26 B26 G B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 G B26 B26 H B27 B27 B27 B27 B28 B28 <td>B29 E</td> <td>C</td> <td></td> <td>B28</td> <td>B28</td> <td>B28</td> <td>B28</td> <td>B28</td> <td>B27</td> <td>B27</td> <td>B27</td> <td>B27</td> <td>B27</td> <td>ပ</td> <td>B26</td> <td>B26</td> <td>B26</td>	B29 E	C		B28	B28	B28	B28	B28	B27	B27	B27	B27	B27	ပ	B26	B26	B26
B26 B26 F B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 F B26 B26 G B27 B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 B28 G B26 B26 H B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 B28 H P 109 R 7 C 14 Image: Control of the control of t	B29 E	DI		B28	B28	B28	B28	B28	B27	B27	B27	B27	B27	۵	B26	B26	B26
B26 B26 G B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 G B26 B26 H B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 B28 H P 109 R 7 C 14 Image: Control of the control of t	B29 E	E		B28	B28	B28	B28	B28		B27	B27	B27	B27	ш	B26	B26	B26
B26 B26 H B27 B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 B28 H P 109 R 7 C 14 P 110 R B 27 B 28 P 10 11 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	B29 E												B27	F	B26		
P 109 R 7 C 14 P 110 R B 27 B 28 P 110 R 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	B29 E								1				B27	G	B26		
B 27 B 28 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	B29 E					B28	B28	B28	B27	B27			B27	Н			B26
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	7	R		110	Р						14	С	7	R	109	Р	
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11																	
	В		I				28					27					
B26 B26 B26 A B27 B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28	2			11	10	9	8	7	6	5	4	3	2		11	10	9
الجبار بالنسار والمتنا والتناف والتناف والتناف والمناف والمناف التناف التنافي والتناف والتناف والمناف والمنافة	B29	A 1		B28	B28	B28	B28	B28	B27	B27	B27	B27	B27	Α	B26	B26	B26
B26 B26 B26 B B27 B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28 B28	B29 1	В		B28					B27	B27	B27	B27	B27	В	B26	B26	B26
B26 B26 B26 C B27 B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 C	B29 1	C		B28	B28					B27	B27	B27	B27	С	B26	B26	B26
B26 B26 B26 D B27 B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 D	B29	D							B27	B27	B27	B27	B27	D	B26	B26	B26
B26 B26 B26 B E B27 B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 B28 E	B29 1									1 = = :	1 = = :						
B26 B26 B26 F B27 B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 F	B29																
B26 B26 B26 G B27 B27 B27 B27 B27 B28 B28 B28 B28 B28 G	B29]														
B26 B26 B26 B27 B27 B27 B27 B27 B28	B29					B28	B28	B28	B27	B27			B27				B26
P 125 R 8 C 14 P 126 R	8	R		126	P	-					14	C	8	R	125	Р	

PCT/US96/01005

	T-	_	В	30	_		т-	_	_									
4	5	6	1 7	8	9	10	111	4—	╀	B	31				В	32		T
B29						_		+	!	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B29									1 <u>A</u>	B3			B31			B32	B32	B32
B29									В	B31			+		B32	B32	B32	B32
B29							B30		l c	B31	_		B31		B32	B32	B32	B32
B29	1						1		D	B31			B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29				1-00	B30		B30	 	E	B31			B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29					B30		B30		F	B31	+ =		B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29				B30		B30	 	G	B31			B31	B31	B32	B32	B32	B32
15	 	+		1000	1000	P			井	B31		1	B31	B31	B32	B32	B32	B32
	 	+-	+	+		-	15	╀—	R	1	1 c	1 16	<u> </u>					P
_	-	-	В	30	┼—	┼		 	<u> </u>	-		1						
4	5	6	7	8	9	10	1 44	-		В	31	<u> </u>			В	32		
B29	B29	B29	B30			10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30	 	A	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30	<u> </u>	В	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30	<u> </u>	C	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30		B30	 	D	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		E	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30	<u> </u>	F	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30	 	G	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
15			-	550	030	P		 	H	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
	_	_	 				31		R	2	С	16						Р
	_		В	30							1							
4	5	6	7	8		1 40	44			В	31				В	32		
B29	B29	B29	B30	B30	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		Α	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		В	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		<u> </u>	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30 B30		D	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		E	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		G	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		Н	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
15				-333		P	47		R	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
					-		~ {			3	C	16						Р
		_	В	30					_									
4	5	6	7	8	9	10	11			B 2	31				В	32		
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30			_	3	4	5	6	7	8	9	10
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		<u> </u>	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30		B30		В	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30		B30		CD	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30		B30		E	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30		B30		F	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32		B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30		B30		G	B31	B31	B31	B31	B31	B32			B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30		B30		뉴	B31	B31	B31	B31	B31	B32			B32
15	Ť					P	63	-+	R	4	C	_	B31	B31	B32	B32	B32	B32
			-			- 			-^-		<u> </u>	16						Р
																	_	

										-	24				В.	22 1		
			В	30						В	31		-	_ _	B	32		40
4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		<u>A</u>	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		В	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		C	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		D	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		E	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		F	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		G	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32 B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		H	B31	B31	B31	B31	B31	DOZ	B32	DOZ	P
15						P	79		R	5	C	16						
			В	30						В	31	<u> </u>			В	32		
4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		Α	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		В	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		C	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		В	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		E	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		F	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30	<u> </u>	G	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30		н	B31	B31	B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
15		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Р	95		LR.	6	C	1 16	<u> </u>		<u> </u>	 	-	Р
		<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	1	ļ	<u>! </u>	ļ		 	 	
		<u> </u>	В	30		1				B	31	 	1 -	<u> </u>	В	32	<u> </u>	
4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	1 4	5	6	7	8	9	10
B29	B29	B29	B30	B30	B30	B30	B30	<u> </u>	A	B31		B31	B31	B31	B32	B32	B32	B32
B29	B29	B29		B30	B30		B30	L	В	B31	B31	B31	B31	B31	B32		B32	B32
B29	B29	B29		B30	_		B30	1	<u>c</u>	B31		B31	B31	B31	B32		B32	B32
B29	B29			B30			B30		l D	B31			B31	B31			B32	B32
B29	B29	B29					B30	 	E	B31	_	_		B31	B32 B32			B32
B29	B29					_	B30	 	F	B31				B31	B32			B32
B29	B29							1—	G H	B31				B31				B32
B29	B29	B29	B30	B30	B30			-	R	7	TC	16	1	1 55.	1002	002	1001	P
15	<u> </u>	ļ			╄	P	111	ļ	+~	+-	+~	10	+	+-	+-	-	+	┿
<u> </u>	 	-	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	!	 	-	-	+-	1 24		+	+	В	32	+	┼
<u> </u>		<u> </u>	В	30	<u> </u>	<u> </u>		_ _		B	31	1 4	5	6	1 7	8	9	10
14	5	6	17	8	9	10	11		╄	2	3							
B29									1 4	B3								
B29									I ₽	B3					$\overline{}$			
B29									<u>ç</u>	B3								
B29									D E	B3								
B29									F	B3				-				
B29							\rightarrow		F	B3								
B29									H	B3								
B29	B29	9 B2	9 B3	B30) B3				 R	8	C	16		. 53	. 1 53	- 1 002	1002	P
15						Р	127		<u> </u>	1 0		, 10			!			1 '

PCT/US96/01005

BB2

11 B32 B32 B32 B32 **B32** B32 B32 B32 16 11 B32 B32 B32 B32 B32 B32 B32 B32 32 11 B32 B32 B32 B32 **B32** B32 B32 B32 48 11 **B32** B32 B32 B32 B32 B32 **B32 B32**

64

BB2

B32 B32 B32 B32 B32 **B32** B32 B32 80 11 B32 B32 B32 B32 B32 B32 B32 B32 B32 96 11 B32 B32 B32 **B32** B32 B32 B32 B32 B32 11 B32 B32 B32 B32 B32 B32 B32 B32 B32 128

84

PCT/US96/01005

BB3

	C1-40					C1-40						C1-40)	l l	T	-	C1-4
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		2	3	1 4	5	6	7
Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	 Ā	C1	C9	C17	C25	C33	C1
В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34	 В	C2	C10	C18	C26	C34	C2
С	C3	C11	C19	C27	C35	СЗ	C11	C19	C27	C35	 c	C3	C11	C19	C27	C35	C3
D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36	 D	C4	C12	C20	C28	C36	C4
E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37	 E	C5	C13	C21	C29	C37	C5
F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38	 F	C6	C14	C22	C30	C38	C6
G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39	 G	C7	C15	C23	C31	C39	
H	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40	 -H	C8	C16	C24	C32		C7
R	1	C	1		0.0		0.0	024	P	1	 R	1	C	2	532	C40	C8
		_	<u> </u>		-		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		 		<u> </u>				<u> </u>
	C1-40	<u>'</u>		ì		C1-40	'	<u> </u>	:		 	C1-40					
	2	3	4	5	6	7	l 8	<u>'</u>	10	11	 	2					C1-4
A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	 _		3	047	5	6	7
В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C17			 A	C1	C9	C17	C25	C33	C1
C	C3	C11	C19	C27	C35	C2	C11	C19	C26	C34	 В	C2	C10	C18	C26	C34	C2
0	C4	C12									 С	C3	C11	C19	C27	C35	C3
E	C5	C13	C20	C28	C36	C4 C5	C12	C20	C28	C36	 D	8	C12	C20	C28	C36	C4
F	C6	C14	C22	C30			C13	C21	C29	C37	 Е	C5	C13	C21	C29	C37	C5
					C38	C6	C14	C22	C30	C38	 F	C6	C14	C22	C30	C38	C6
G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39	 G	C7	C15	C23	C31	C39	C7
H	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40	Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8
R	; 2	U	1					l	P	17	R	2	С	2			
			İ														
	C1-40					C1-40						C1-40					C1-4
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		2	3	4	5	6	7
A	2 C1	3 C9	C17	C25	C33	7 C1	8 C9	C17	10 C25	11 C33	A	2 C1	3 C9	C17	C25	C33	
В	2 C1 C2	3 C9 C10	C17 C18	C25	C33 C34	7 C1 C2	8 C9 C10	C17 C18	10 C25 C26	11 C33 C34	В	2 C1 C2	3 C9 C10	C17 C18	C25 C26		7
ВС	2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11	C17 C18 C19	C25 C26 C27	C33 C34 C35	7 C1 C2 C3	8 C9 C10 C11	C17 C18 C19	10 C25 C26 C27	11 C33 C34 C35	В	2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11	C17 C18 C19	C25	C33	7 C1
B C D	2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4	8 C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20	10 C25 C26 C27 C28	11 C33 C34 C35 C36	B C D	2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10	C17 C18	C25 C26	C33	7 C1 C2
B C D	2 C1 C2 C3 C4 C5	3 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5	8 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21	10 C25 C26 C27 C28 C29	11 C33 C34 C35 C36 C37	В	2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11	C17 C18 C19	C25 C26 C27	C33 C34 C35	7 C1 C2 C3
B C D E F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38	B C D	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4
B C D III IF G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30	11 C33 C34 C35 C36 C37	B C D	2 C1 C2 C3 C4 C5	3 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5
B C D H F G F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38	B C D E	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6
B C D III IF G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	B C D E F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6
B C D H F G F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6
B C D H F G F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6
B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 33	B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8
B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8
B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1-C2	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 33	B C D E F G H	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8
B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 33	B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7
B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1-C2	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C25	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1–40 7 C1 C2	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 33 11 C33 C34	B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1-40	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 C17 C17	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C1
B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1 4 C17 C18 C19	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 33 11 C33 C34 C35	B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 C17 C18 C19	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3
B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C9 C10 C11	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1 4 C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 C1-40 C2 C3 C4	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19 C20	10 C25 C26 C27 C28 C30 C31 C32 P	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 33 11 C33 C34 C35 C36	B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C9 C10 C11	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4
B C D E R C D E	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 C1 C2 C3 C4 C5	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1 4 C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 C1-40 C2 C3 C4 C5	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19 C20 C21	10 C25 C26 C27 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 33 11 C33 C34 C35 C36 C37	B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C5 C6 C7 C8 C7 C8 C7 C8 C1-40 C1 C1 C1 C1 C1 C1 C1 C1 C1 C1 C1 C1 C1	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4 C5
B C D E F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 C1 C2 C3 C4 C5 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1 4 C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19 C20 C21 C22	10 C25 C26 C27 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29 C30	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 33 C34 C35 C35 C36 C37 C38	B C D E F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C7 C8 C1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C7 C8 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7
B C D E F G G F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 C2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1–40 C1–20 C2 C3 C4 C5 C6 C7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	10 C25 C26 C27 C28 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29 C30	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 33 C34 C35 C36 C37 C38 C37	B C D E F G G F G G G G G G G G G G G G G G G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1-2 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C7 C8 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6

WO 96/22529

ввз

	C1-40					C1-40						1	C1-40					C1-4
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7
Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1
В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2
ပ	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35		С	C3	C11	C19	C27	C35	C3
D	3	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		D	C4	C12	C20	C28	C36	C4
E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		_E_	C5	C13	C21	C29	C37	C5
F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6
G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7
H	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		H R	C8	C16	C24	C32	C40	C8
<u> </u>	1 2	<u> </u>				<u> </u>	1		<u> </u>			K		<u> </u>	2			
-	C1-40		<u> </u>		1	C1-40		<u> </u>	-	<u>; </u>	¦		C1-40	1				C1-4
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	1 9		11			2	3	4	5	6	7
A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		A	C1	C9	C17	C25	C33	<u>c</u> 1
B	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2
c	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35		C	C3	C11	C19	C27	C35	C3
D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		D	C4	C12	C20	C28	C36	C4
E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37	C5
F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6
G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7
H	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8
R	6	С	1 1			1		1	Р	l 81		R	6	С	2			
	T	1																
	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>		1		1	<u> </u>	:						1		
	C1-40		! 	1		C1-40		1	<u> </u>	<u> </u>			C1-40					C1-4
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	i 11			2	3	4	5	6	7
A	2 C1	3 C9	C17	C25	C33	7 C1	8 C9	9 C17	C25	 11 C33		A	2 C1	3 C9	C17	C25	C33	7 C1
В	2 C1 C2	3 C9 C10	C17	C25 C26	C33	7 C1 C2	8 C9 C10	9 C17 C18	C25 C26	11 C33 C34		В	2 C1 C2	3 C9 C10	C17 C18	C25 C26	C33 C34	7 C1 C2
В	2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11	C17 C18 C19	C25 C26 C27	C33 C34 C35	7 C1 C2 C3	6 C9 C10	9 C17 C18 C19	C25 C26 C27	11 C33 C34 C35		В	2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11	C17 C18 C19	C25 C26 C27	C33 C34 C35	7 C1 C2 C3
B C D	2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4	C10 C11 C12	9 C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28	11 C33 C34 C35 C36		B C D	2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4
B C D	2 C1 C2 C3 C4 C5	3 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5	C10 C11 C12 C13	9 C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29	11 C33 C34 C35 C36 C37		B C D	2 C1 C2 C3 C4 C5	3 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5
B C D	2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C10 C11 C12	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29	11 C33 C34 C35 C36 C37		B C D	2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4
B C D E	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C10 C11 C12 C13 C14	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		B C D E F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6
B C D E F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		B C D E F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C5 C6
B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40		B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C5 C6
B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	6 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40		B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C5 C6
B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 97		B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8
B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7	C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C40 97 11 C33 C33 C33 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40 C35 C40		B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7
B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1 C2	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C C C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C25	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C40 6 C33 C33	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4(7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C40 97 11 C33 C34		B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1-C2	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 4 C17 C18	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2
B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1 1 C17 C18	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4(7 C1 C2 C3	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C17	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C40 97 11 C33 C34 C35		B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 4 C17 C18 C19	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3
B C D A B C D	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C10 C11	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1 4 C17 C18 C19	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 C32 C25 C26 C27	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4(7 C1 C2 C3 C4	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C10 C11 C12 C11 C12 C	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	11 C33 C34 C35 C36 C39 C40 97 11 C33 C34 C35 C36		B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4
B C D E	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1 C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 C32 C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4(C2 C3 C4 C5	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C16 C16 C17 C	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	11 C33 C34 C35 C36 C37 11 C33 C34 C35 C36 C37 C36 C37 C36 C37 C36 C37		B C D E F G H R A B C D E	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C10 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4 C5
B C D E F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C10 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1 4 C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 C32 C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C16 C16 C16 C17 C	9 C17 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19 C29 C21 C22 C23 C24 C24 C29 C21 C22 C22 C22 C22 C22 C22 C22 C22 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29 C30	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 97 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C38 C36 C37 C38		B C D E F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1-40 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C10 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6
B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1 4 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 C1-40 C2 C3 C4 C5 C6 C7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C11 C12 C13 C14 C15 C15 C16 C17 C	9 C17 C22 C23 C24 P C17 C18 C19 C24 C25 C25 C25 C25 C25 C25 C25 C25 C25 C25	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29 C30	11 C33 C34 C35 C36 C39 C40 97 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C36 C37 C38 C39 C39 C39 C38 C39 C39		B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1-40 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C16 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6
B C D E F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C10 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 1 4 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 C1-40 C2 C3 C4 C5 C6 C7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C16 C16 C16 C17 C	9 C17 C22 C23 C24 P C17 C18 C19 C26 C21 C22 C23 C24 C25 C22 C23 C24 C25 C22 C23 C24 C25 C22 C23 C24 C25 C25 C23 C24 C25 C25 C25 C25 C25 C25 C25 C25 C25 C25	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29 C30	11 C33 C34 C35 C36 C39 C40 97 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C36 C37 C38 C39 C39 C39 C38 C39 C39		B C D E F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-40 2 C1-40 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C10 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 2 C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6

PCT/US96/01005

ввз

		_		т	1	C1-4	0	-			To a		,					
8	1 9	10	1 11	+-	╁	2	3	+	+_		C1-4		<u> </u>			\mathbf{L}^{-}		C1-4
C9	C1		_ ' • •	1-		CI	C9	1 4	5	6	7	8	9	10	111			2
C10	_				╁╫	C2	C10						C17		C33		A	C1
C11					T C	- C3									C34		В	C2
C12					 	C4	C11							C27	C35		C	C3
C13				+	E	C5	C12								C36		D	C4
C14				₩	F	C6	C13	1						C29	C37		E	C5
C15					G	C7	C14		1						C38		F	C6
C16		1		+-	H	C8	C15		100.	C39		C15			C39		G	C7
-		P	1 2		R		C16		C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		Н	C8
\vdash		┿	+ ~	╀——	1.	1	C	3	<u>Ļ</u>	<u> </u>				Р	3		R	1
-	!			 	├	104 4		<u> </u>	<u> </u>	İ	<u> </u>						Ī	
8	9	1 10	111	-	├ ─	C1-4		<u> </u>		1	C1-4							C1-4
C9	C17				A	2 C1		1 64		1 6	7	8	9	10	111			2
C10	C18			 	 ⊕	C2	C9	C17	C25	C33		C9	C17	C25	C33		A	C1
C11	C19			├—	F	C3	C10		C26	C34		C10	C18	C26	C34		В	C2
C12	C20				<u> </u>	C4	C11		C27	C35	1	C11	C19	C27	C35		С	C3
C13	C21			 	E	C5	C12			C36		C12	C20	C28	C36		D	C4
C14	C22			-	F	CS	C14		C29	C37		C13	C21	C29	C37		E	C5
C15	C23		C39	├	G	C7	C15	C22	C30			C14	C22	C30	C38		F	C6
C16	C24	1			뉴	C8	C16	C23		C39		C15	C23	C31	C39		G	C7
		P	18		R	2	C	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		H	C8
_		 			 ``	 	 	3		<u> </u>	<u> </u>			Ω.	19		R	2
		 			-	C1-40	<u>!</u>	!		<u>!</u>	0.4	<u></u>						
8	9	10	11			2	3	1 4	5	! I 6	C1-40							C1-4
C9	C17	C25	C33		A	CI	C9	C17	C25	C33	7 C1	8	9	10	11			2
C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C9	C17	C25	C33		A	C1
C11	C19	C27	C35	-	c	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C18	C26	C34		В	C2
C12	C20	C28	C36		B	C4	C12	C20	C28	C36	3	C12		C27	C35		С	C3
C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C20 C21	C28	C36		D	C4
C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	<u>C6</u>	C14	C22	C29	C37		E	C5
C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C38		F	C6
C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C39		G	C7
		Р	34		R	3	С	3			-	0.0		P	35		H	C8
														-	-35		R	3
1						C1-40					C1-40		\dashv					24 1
8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			C1-4
C9	C17	C25	C33		Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	_	C25	C33		_	2 C1
C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	-		C26	C34		- <u>A</u>	C2
C11	C19	C27	C35		С	C3	C11	C19	C27	C35	C3			C27	C35	— <u> </u>	근	C3
C12	C20	C28	C36		D	C4	C12	C20	C28	C36	C4			C28	C36		<u>D</u>	C4
C13	C21	C29	C37		Е	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13		C29	C37		E	C5
C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6			C30	C38		두	C6
C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7				C39		G	C7
C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8				C40		ㅠ	C8
		P	50		RΙ	4	С	3				_	-	P	51	 -}	R	4
																	-17	

WO 96/22529

BB3

						C1-40			i		C1-40		ī					C1-4
	9 1	10	11		—— <u></u>	2 1	3	4	5	8	7 1	8	9 1	10	11			2
8 C9	C17	C25	C33	 	\overline{A}	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	}	A	C1
C10	C18	C26	C34		B	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34			C2:
C11	C19	C27	C35		c	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35		-	C3
	C20	C28	C36	 	 	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		-	C4
C12	C21	C29	C37	-	E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5
	C22	C30	C38		- <u>F</u>	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6
C14		C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7
C15	C23	C32	C40	} }	ㅠ	СВ	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		Н	C8
C16	024	P	66	 	R	5	C	3	032	30	00	0.0	027	P	67		R	5
<u> </u>	<u> </u>		1 00		- 1										O,		1	<u> </u>
	<u> </u>	<u>'</u>		<u>.</u>		C1-40			· · ·		C1-40	<u> </u>					<u> </u>	C1-4
8	! 	1 10	1 11			2	3	1 4	5	6	7	1 8	9	10	11			2
C9	C17	10 C25	C33	-	A	C1	C9	C17	C25	C33	<u>C1</u>	C9	C17	C25	C33		Α	C1
C10	C18	C25	C34	 	В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		B	C2
C11	C19	C27	C35		C	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35		C	C3
C12	C20	C28	C36	1-1	<u>D</u>	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		a	C4
C13	C21	C29		 	E	C5	C13		C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5
C14	C22	C30		 	F	C6	C14		C30	C38	<u>C6</u>	C14	C22	C30	C38		F	C6
C15		C31	C39		G	C7	C15		C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39	_	G	C 7
C16		C32			H	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16		C32	C40	 	H	C8
10.10	1027	P	1 82	-	R	6	C	3		10.0		10.0	-	P	83	├──	R	6
\vdash	'	<u> </u>	 	+	 ```	 		÷	-	 			' 		1	!		
\vdash	 	<u>;</u>	i	1	_	C1-40	<u>, </u>	 	 	i	C1-40	<u> </u>	†	 	i	i —		C1-4
8	1 9	1 10	1 11	\dagger		2	3	1 4	5	6	7	8	9	10	11	\vdash		2
C9	TC17	C25		1	A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		A	C1
C10	C18	C26	C34	1	В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C2
C11	C19	C27	C35	1	C.	C3	C11	C19	C27	C35	СЗ	C11	C19	C27	C35		С	C3
C12	C20	C28	C36	1	D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		D	C4
C13	C21	C29	C37	1	E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		Ε	C5
C14	C22	C30	C38	7	F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6
C15	C23	C31	C39	7	G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7
C16	C24	C32	C40	7	Н	C8	C16	C24	C32	C40	-C8	C16	C24	C32	C40		Н	C8
	ī	P	98		R	7	С	3						Р	99		R	7
	T	!	1			T	T_											
		i	T			C1-4	0				C1-4	0		Ì _				C1-4
8	9	1 10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		<u> </u>	2
C9	C17	C2	C33	3	Α	C1	C9	C17	C25			C9					Α	C1
C10	C18	C26	C34	4	В	C2	C10										В	C2
C11	C19			5	С	C3	C11										С	C3
C12	2 C20	C2	3 C36	6	D	C4	C12									1	D	C4
C1:					E	C5	C13									4	E	C5
C14			_		F	C6	C14	-									F	C6
C1:				_	G	C7	C15				_	C15					G	C7
C16	6 C24			-	Н	C8			C32	C40	C8	C16	C24				H	C8
	1	Р	114	4	R	8	<u> </u>	3						P	1115		R	8

PCT/US96/01005

	1	T	T-	C1-4	0	_		,	₁ —	_	101							
3	14	5	6	7	18	9	1 10	1 44	 	₩	C1-4	<u> </u>				C1-4	0	1
C9					T ce	1 C17	C25	1 11	 	-	2	3	4	5	6	7	8	9
C10					C10		1			1 4	C1	C9	C17		C33	C1	C9	C17
C11					C11					В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18
C12						10.0		C35		С	C3	C11	C19	C27	C35	C 3	C11	
C13					C12			C36		D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20
					C13		C29	•••		Ε	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	
C14					C14		C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38		C14	
C15					C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39		C15	
C16		C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16	C24				C16	
С	4						P	1 4		R	1	C	5	1002	10.70	- 00	1010	024
		1												-		! -		!
				C1-4)	T		1		†	C1-4	,		<u> </u>	!	C1-4	1	
3	4	5	6	7	8	9	10	111		_	2	3	1 4	1 5	1 6			<u> </u>
C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		A	CI	C9	C17	<u> </u>		7	8	9
C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		┢	C2	C10		C25	C33	C1	C9	C17
C11	C19	C27	C35	C 3	C11	C19	C27	C35		C	C3		C18	C26	C34	C2	C10	C18
C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		6		C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19
C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37			C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20
C14	C22	C30	C38	<u>C6</u>	C14	C22	C30	C38		E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21
C15	C23		C39	C7	C15	C23	C31			F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22
C16	C24		C40	C8	C16	C24		C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C 7	C15	C23
C	4	1002	1000	- 00	C 10	C24	C32	C40		H.	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24
<u> </u>	 			-			Р	20		R	2	С	5					
	 	 		04.40							1							
3	4	5		C1-40	_						C1-40					C1-40		
<u>C9</u>	C17	C25	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8 1	9
C10			C33	C1	C9	C17	C25	C33		Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17
	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18
C11	C19	C27	C35	СЗ	C11	C19	C27	C35		С	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19
C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20
C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21
C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	
C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39	_	G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C22
C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40	-	н	C8	C16	C24	C32	C40	C8		C23
С	4						PI	36		R	3	C	5	<u> </u>	C40	<u> </u>	C16	C24
												-						
				C1-40				_	-	-	C1-40					24 15		
3	4	5	6	7 1	8	9	10	11			2	3				C1-40		
C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17		C33	-+	A	C1	C9	4	5	6	7	8	9
C10	C18	C26	C34	C2	C10	_		C34		â	C2		C17	C25	C33	C1	C9	C17
C11	C19	C27	C35	C3	C11	_		C35				C10	C18	C26	C34	C2		C18
C12	C20	C28	C36	C4	C12			C36		c	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19
C13	C21	C29	C37	C5	C13		_			D	C4	C12	C20		C36	C4	C12	C20
C14	C22	C30	C38	C6				C37	L	E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21
C15	C23	C31					_	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22
	C24	C32	C39		C15			C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23
C	4	U32	C40	C8	C16	C24		C40		Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8		C24
							PΙ	52		RI	4	С	5					—

WO 96/22529

				C1-40						C1-40					04.40		
3	4	5	6	7	8	9	10	11		2	3				C1-40		
C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	 Α	C1	C9	4 C17	5	6	-	8	9
C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34	 В	C2	C10		C25	C33	C1	C9	C17
£11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35	 C	C3		C18	C26	C34	C2	C10	C18
C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36	 		C11	C19	C27	C35	СЗ	C11	C19
	C21	C29	C37	C5	C12	C21	C29	ļ	 D	<u>C</u> 4	C12	C20	C28	C36	64	C12	C20
C13	C22	•==	C38		C14	C21		C37	 E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21
C14		C30		C6			C30	C38	F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22
C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39	 G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23
C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40	 H	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24
C	4				<u> </u>		Ρ	68	R	5	С	5					
											<u> </u>						
				C1-40						C1-40					C1-40		
3	4	5	6	7	8	9	10	11		2	3	4	5	6	7	8	9
C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17
C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34	 В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18
C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35	C	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19
C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36	D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20
C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37	E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21
C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38	F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22
C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39	G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23
C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40	Ξ	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24
C	4				!		Р	84	R	6	C	5					
				C1-40		l				C1-40			ļ		C1-40		
3	4	5	6	7	8	9	10	11		2	3	4	5	6	7	8	9
C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17
C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34	 В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18
C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35	C	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19
C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36	D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20
C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37	E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21
C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38	F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22
C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39	·G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23
C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40	Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24
С	4					İ	Р	100	R	7	С	5		İ			
							ļ							1			
				C1-40)	i				C1-40)			1	C1-40		
3	4	5	6	7	8	9	10	11		2	3	4	5	6	7	8	9
C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17
C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34	В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18
C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35	С	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19
C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36	D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20
C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37	E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21
C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38	F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22
C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39	G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23
	_	000	040	C8	046	C24	C32	C40	 н	C8	C16	C24	C32	C40	C8		C24
C16	C24	C32	C40	1 00	C16	1024	- UJZ	100				UZ4		~~		C16	I UZ4 I
C16	C24	U32	C40	Lo	1016	:	P	116	R	8	C	5		1 040	<u> </u>	C16	C24

PCT/US96/01005

	Ī	T		C1-4	0	_	Τ —	_	C1-4									
10	11	1	1	2	1 3	4	5	6	7	1 8	-	1 40	1 4	↓	_	C1-4	0	
C25	C33	1	A	C1	C9	C17	C25		C1	C9	9 C17	10 C25	11	-	_	2	3	4
C26	C34	1	В	C2	C10		C26		C2	C10				_	A	C1	C9	C17
C27	C35	1	С	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19				В	C2	C10	C18
C28	C36	1	D	C4	C12		C28		C4	C12					C	C3	C11	C19
C29	C37	1	E	C5	C13		C29		C5	C13	C21	100			D	C4	C12	1
C30	C38		F	C6	C14		C30	C38	C6	C14	C22			<u> </u>	Ε	C5	C13	
C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23			<u> </u>	F	C6	C14	C22
C32	C40		Н	C8	C16		C32	C40	C8	C16			1000	 	G	C7	C15	C23
P	5	1	R	1 1	C	6	-	1070	- 08	1010	C24		1	└	Н	C8	C16	C24
				-				 	<u> </u>	 		P	6	!	R	1 1	С	7
		1		C1-40	,			<u> </u>	C1-40		<u> </u>	! 	<u> </u>			<u> </u>	1	
10	11			2	1 3	4	5	6	7	1 8	1 0	1 10	!		<u> </u>	C1-4)	
C25	C33		A	C1	C9	C17	C25	C33	C1		9	10	11			2	3	4
C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C9	C17	C25			Α	C1	C9	C17
C27	C35	1	c	C3	C11	C19	C27	C35		C10	C18				В	C2	C10	C18
C28	C36	1-	Ď	C4	C12	C20	C28	C36	C3	C11	C19		C35		_ <u>c</u>	C3	C11	C19
C29	C37	1	E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C12	C20		C36		D	C4	C12	C20
C30	C38		F	C6	C14	C22	C30			C13	C21	C29	C37	L	E	C5	C13	C21
C31	C39	1	G	C7	C15	C23	C31	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22
C32	C40	 	H	C8	C16	C24	C32	C40	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23
P	21		R	2	2	6	U32	CAU	C8	C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16	C24
					_							Р	22		R	2	C	7
			i	C1-40		<u>-</u>			C1-40			<u> </u>						
10	11			2	3	4	5	6	7 1	8 1	9	10	11			C1-40	!	
C25	C33		Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		_	2	3	4
C26	C34		В	C2	C10		C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C1	C9	C17
			_	-	244	C19	C27	C35	C3	_		C27			0 1	C2	C10	C18
C27	C35		C	C3	C11	0131	U41 1	COOL			1.14		1 1 1 2 5 6			22		
C28	C35 C36		D	C3 C4	C12	7. 17.	C28	C36	C4	C11	C19		C35		С	C3	C11	C19
C28 C29						C20				C12	C20	C28	C36		D	C4	C11 C12	C20
C28 C29 C30	C36		D	C4	C12	C20 C21	C28	C36	C4 C5	C12 C13	C20 C21	C28 C29	C36 C37		D E	C4 C5	C11 C12 C13	C20 C21
C28 C29 C30 C31	C36 C37		D E	C4 C5	C12 C13	C20 C21 C22	C28 C29	C36 C37	C4	C12 C13 C14	C20 C21 C22	C28 C29 C30	C36 C37 C38		D E F	C4 C5 C6	C11 C12 C13 C14	C20 C21 C22
C28 C29 C30 C31 C32	C36 C37 C38 C39 C40		D E F	C4 C5 C6	C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22 C23	C28 C29 C30 C31	C36 C37 C38	C4 C5 C6	C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22 C23	C28 C29 C30 C31	C36 C37 C38 C39		D E F	C4 C5 C6 C7	C11 C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22 C23
C28 C29 C30 C31	C36 C37 C38 C39		D E F G	C4 C5 C6 C7	C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22 C23	C28 C29 C30 C31	C36 C37 C38 C39	C4 C5 C6 C7	C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22	C28 C29 C30	C36 C37 C38 C39 C40		D E F G	C4 C5 C6 C7 C8	C11 C12 C13 C14 C15 C16	C20 C21 C22 C23 C24
C28 C29 C30 C31 C32	C36 C37 C38 C39 C40		D E F G	C4 C5 C6 C7 C8	C12 C13 C14 C15 C16	C20 C21 C22 C23 C24	C28 C29 C30 C31	C36 C37 C38 C39	C4 C5 C6 C7	C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22 C23	C28 C29 C30 C31 C32	C36 C37 C38 C39		D E F	C4 C5 C6 C7	C11 C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22 C23
C28 C29 C30 C31 C32 P	C36 C37 C38 C39 C40 37		D E F G H	C4 C5 C6 C7 C8	C12 C13 C14 C15 C16	C20 C21 C22 C23 C24	C28 C29 C30 C31	C36 C37 C38 C39 C40	C4 C5 C6 C7	C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22 C23	C28 C29 C30 C31 C32	C36 C37 C38 C39 C40		E F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3	C11 C12 C13 C14 C15 C16	C20 C21 C22 C23 C24
C28 C29 C30 C31 C32 P	C36 C37 C38 C39 C40 37		D E F G H	C4 C5 C6 C7 C8 3	C12 C13 C14 C15 C16	C20 C21 C22 C23 C24	C28 C29 C30 C31	C36 C37 C38 C39 C40	C4 C5 C6 C7 C8	C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22 C23	C28 C29 C30 C31 C32	C36 C37 C38 C39 C40		E F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3	C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C20 C21 C22 C23 C24 7
C28 C29 C30 C31 C32 P	C36 C37 C38 C39 C40 37		D E F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3	C12 C13 C14 C15 C16 C	C20 C21 C22 C23 C24 6	C28 C29 C30 C31 C32	C36 C37 C38 C39 C40	C4 C5 C6 C7 C8	C12 C13 C14 C15 C16	C20 C21 C22 C23 C24	C28 C29 C30 C31 C32 P	C36 C37 C38 C39 C40 38		E F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3	C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C20 C21 C22 C23 C24 7
C28 C29 C30 C31 C32 P	C36 C37 C38 C39 C40 37 11 C33 C34		D E F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2	C12 C13 C14 C15 C16 C	C20 C21 C22 C23 C24 6	C28 C29 C30 C31 C32 5 C25	C36 C37 C38 C39 C40	C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7	C12 C13 C14 C15 C16	C20 C21 C22 C23 C24 P9	C28 C29 C30 C31 C32 P	C36 C37 C38 C39 C40 38		E F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2	C11 C12 C13 C14 C15 C16 C 3 C9	C20 C21 C22 C23 C24 7
C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27	C36 C37 C38 C39 C40 37 11 C33 C34 C35		D E F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1 C1 C2 C3	C12 C13 C14 C15 C16 C C C C C C C C C C	C20 C21 C22 C23 C24 6 4 C17 (C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26	C36 C37 C38 C39 C40 6 6 C33	C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C1	C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10	C20 C21 C22 C23 C24 P C17 C18	C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C25	C36 C37 C38 C39 C40 38		E F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 C1 C1 C2	C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C3 C16 C C	C20 C21 C22 C23 C24 7 4 C17
C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28	C36 C37 C38 C39 C40 37 11 C33 C34 C35 C36		D E F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1 C1 C2 C3	C12 C13 C14 C15 C16 C C 3 C9 C10 C10	C20 C21 C22 C23 C24 6 4 C17 C18 C19	C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27	C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C33	C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3	C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11	C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19	C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C26	C36 C37 C38 C39 C40 38 11 C33 C34		E F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1 C2 C3	C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C 3 C9 C10 C11	C20 C21 C22 C23 C24 7 4 C17 C18 C19
C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28	C36 C37 C38 C39 C40 37 11 C33 C34 C35 C36 C37		D E F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5	C12 C13 C14 C15 C16 C C 3 C9 C10 C11 C12 C13	C20 C21 C22 C23 C24 6 4 C17 C18 C19 C20 C21	C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C25 C26 C27	C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35	C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3 C4	C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11 C12	C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19 C20	C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28	C36 C37 C38 C39 C40 38 11 C33 C34 C35		E F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4	C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C 3 C9 C10 C11 C12	C20 C21 C22 C23 C24 7 4 C17 C18 C19 C20
C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29 C30	C36 C37 C38 C39 C40 37 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38		D E F G H R A B C D E F	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C12 C13 C14 C15 C16 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	C20 C21 C22 C23 C24 6 4 C17 C18 C19 C20 C21	C28 C29 C30 C31 C32 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29	C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37	C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3 C4 C5	C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11 C12 C13	C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19 C20 C21	C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29	C36 C37 C38 C39 C40 38 11 C33 C34 C35 C36		F G H R	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5	C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C C C10 C11 C12 C13	C20 C21 C22 C23 C24 7 4 C17 C18 C19 C20 C21
C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C36 C37 C38 C39 C40 37 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		D E F G C D E F G	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C12 C13 C14 C15 C16 C C C10 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22 C23 C24 6 4 C17 (C18 (C19 (C20 (C21 (C22 (C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29 C30	C36 C37 C38 C39 C40 6 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11 C12 C13 C14	C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19 C20 C21	C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29 C30	C36 C37 C38 C39 C40 38 11 C33 C34 C35 C36 C37		F G H R A B C D E F	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C16 C C10 C11 C12 C13 C14	C20 C21 C22 C23 C24 7 4 C17 C18 C19 C20 C21
C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C36 C37 C38 C39 C40 37 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40		D E F G H R A B C D E F G	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	C12 C13 C14 C15 C16 C C C10 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C20 C21 C22 C23 C24 6 4 C17 (C18 (C19 (C20 (C21 (C22 (C23 (C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C36 C37 C38 C39 C40 6 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C38	C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C36 C37 C38 C39 C40 38 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38		F G H R B C D E F G	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C C10 C11 C12 C13 C14 C15 C15 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C15 C16 C16 C16 C16 C16 C16 C16 C16 C16 C16	C20 C21 C22 C23 C24 7 4 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23
C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C36 C37 C38 C39 C40 37 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		D E F G C D E F G	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C12 C13 C14 C15 C16 C C C10 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22 C23 C24 6 4 C17 (C18 (C19 (C20 (C21 (C22 (C23 (C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29 C30	C36 C37 C38 C39 C40 6 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C38	C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C36 C37 C38 C39 C40 38 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		F G H R A B C D E F	C4 C5 C6 C7 C8 3 C1-40 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C C10 C11 C12 C13 C14 C15 C15 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C15 C16 C16 C16 C16 C16 C16 C16 C16 C16 C16	C20 C21 C22 C23 C24 7 4 C17 C18 C19 C20 C21

WO 96/22529

C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C3 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C31 C39 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 E C5 C13 C31 C39 C31 C39 C37 C35 C31 C39 C37 C31 C39			 											 			
C25 C33			 														
C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C10 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C28 C36 D C4 C12 C29 C37 C28 C36 D C4 C12 C29 C37 C28 C36 D C4 C12 C29 C37 C28 C36 C36 C4 C12 C29 C37 C28 C36 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 F C6 C14 C31 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C34 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C40 C48 C16 C24 C32 C36			 											 	-		4
C27 C35			 											 			C17
C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 D C4 C12 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 E C5 C13 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C32 C40 H C8 C16 C24 C32 C40 C4 C42 C32 C40 C4 C42			 				-							 			C18
C29 C37									_					 			C19
C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C8 C14 C22 C30 C38 F C6 C14 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C32 C31 C39 G C7 C15 C32 C40 H C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 H C8 C16 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C26 C34 C3 C16 C26 C34 C3 C34			 											 			C20
C31 C39 G						— ·								E	C5	C13	C21
C32 C40			 	C6									C38	F	C6	C14	C22
P 69 R 5 C 6 P 70 R 5 C C C C C C C C C C			 G	C7					C7				C39	G	C7	C15	C23
C1-40						C24	C32	C40	C8	C16	C24		C40	Н	C8	C16	C24
C1-40	P	69	R	5	C	6						Ρ	70	R	5	U	7
10												j					
C25 C33				C1-40					C1-40				!		C1-40		1
C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 D C4 C12 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C32 C31 C39 G C7 C15 C32 C31 C39 G C7 C15 C32 C31 C39 G C7 C15 C32 C31 C39 G C7 C15 C32 C31 C39 G C7 C15 C32 C31 C39 G C7 C15 C32 C31 C39 G C7 C15 C32 C31 C39 G C7 C15 C33 C31 C39 G C7 C15 C33 C31 C39 G C7 C15 C33 C31 C39 C3 C31 C39 C3 C31 C39 C3 C31 C39 C3 C31 C39 C3 C31 C31 C32 C33 C31 C31 C32 C33	10			2				_	7	8	9	10	11		2	3	4
C27 C35	C25	C33	 A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	Α	C1	C9	C17
C28 C36	C26	C34	В	C2	C10	C18	C26	C34	Ç2	C10	C18	C26	C34	В	C2	C10	C18
C29 C37	C27	C35	ပ	C3	C11	C19	C27	C35	СЗ	C11	C19	C27	C35	С	C3	C11	C19
C30 C38			D	C4			C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36	D	C4	C12	C20
C31 C39	C29	C37	E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37	E	C5	C13	C21
C32 C40	C30	C38	F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38	F	C6	C14	C22
P 85 R 6 C 6 P 85 R 6 C 6 P 86 R 6 C C1-40 C1-40 C1-40 C1-40 C1-40	C31	C39	G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39	G	C7	C15	C23
C1-40 C1-40 C1-40 C1-40 C1-40 C1-40 C1-40 C1-40 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C36 C36 C4 C12 C29 C37 C35 C36 C36 C4 C12 C29 C37 C35 C36 C3	C32	C40	I	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40	H	C8	C16	C24
C1-40	P	85	R	6	C	6						Р	86	R	6	С	7
10		<u> </u>					}	•)	l			}		1	Ī	
C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33 A C1 C9 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C2 C20 C34 B C2 C10 C2 C20 C34 B C2 C10 C2 C34 B C2 C10 C34 C31 C35 C C3 C11 C2 C35 C3 C11 C12 C20 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 <		1		C1-40)				C1-40)	i		ĺ		C1-40)	
C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C10 C27 C35 C C3 C11 C20 C28 C35 C C3 C11 C20 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C21 C29 C37 E C5 C13 C20 C30 C38	10	11		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		2	3	4
C27 C35	C25	C33	A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	A	C1	C9	C17
C28 C36	C26	C34	В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34	В	C2	C10	C18
C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 E C5 C13 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38 F C6 C14 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31	C27	C35	С	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35	С	C3	C11	C19
C30 C38	C28	C36	۵	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36.	D	C4	C12	C20
C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C32 C40 H C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 H C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C16 C24 C32 C40 C16 C24 C32 C40 C16 C24 C32 C40 C16 C24 C32 C40 C2 C16 C16 C24 C32 C40 C16 C24 C32 C40 C16 C24 C32 C40 C2 C16 C16 C24 C32 C40 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C32 C36 C34 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C2 C16 C34 C32 C36 C36 C34 C32 C36 C36 C34 C32 C36 C36 C34 C32 C36 C36 C36 C36 C36 C36 C36 C36 C36 C36	C29	C37	E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37	Ε	C5	C13	C21
C32 C40	C30	C38	F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38	F	C6	C14	C22
P 101 R 7 C 6 P 102 R 7 C	C31	C39	G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39	G	C7	C15	C23
C1-40 C1-40	C32	C40	Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40	Η	C8	C16	C24
10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 1 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 B C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C2	Р	101	R	7	С	6						Р	102	R	7	С	7
10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 1 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 B C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C10 C18 C2		<u> </u>					ļ		1			l.				İ	
C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33 A C1 C9 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10		İ		C1-40)		1		C1-40)		•	Ī		C1-40)	1
C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10		1 .					1 -	1	7	1 -					2	3	4
	C25	C33	Α		C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	Α	C1	C9	C17
C27 C25 C2 C44 C40 C27 C25 C2 C44 C40 C27 C25	C26	C34	В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34	В	C2	C10	C18
	C27	C35	С	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35	С	C3	C11	C19
	C28	C36	D	C4	C12	C20			_			C28	C36	D	C4	C12	C20
	C29	C37	E	C5	C13	C21	- " '				C21	C29	C37	E	C5	C13	C21
			F	C6	C14	C22							C38	F	C6	C14	C22
	C31	C39	G	C7	C15	C23				C15	C23	C31	C39	G	C7	C15	C23
				C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40	н	C8	C16	C24
P 117 R 8 C 6 P 118 R 8 C	Р	117	R	8	С	6			i			Р	118	R	8	С	7

PCT/US96/01005

		_	C1-4			_						_							
5	+-	6	7	8	+-	+	+-		L	C1-	40	1	T		C1-	40	\top		
CZ		33	C1	C9	9	10	11	<u></u>		2	3	1 4	5	1 6	7	8	9	1 10	1 11
C2		34	C2	C10	C17			<u> </u>	_ <u> </u>	C1		9 C1	7 C2	5 C3	3 C1	C			
C2		35	C3	C11					B	C2		0 C1	8 C2	6 C3	4 C2	2 C1			
C2		36	C4	C12					C	C3	C1	1 C1	9 C2	7 C3	5 C3	C1	1 C1		
C2		1	C5	C13				<u> </u>	P	C4		2 C2	0 C2	8 C3	6 C4	C1.	_		
C3	_		<u>C6</u>	C14			-		E	C5	C1	3 C2	1 C2	9 C3	7 C5	C1	3 C2		
C3		39	C7	C15					F	C6				0 C3	3 C6	C1	4 C2		
C3			C8	C16			1		G	C7	C1			1 C3	C7	C1:	5 C2:	3 C31	
		''		10.0	1024	P	10.10		H	C8		6 C2	4 C3	2 C40	C8	C16	C24	C32	
		+		 	┼	-	7	_	R	1 1	C	8	\perp					Р	1 8
	T	k	21-40	,)	┼──	┼		<u> </u>		1			1			1_			i
5	1 6	_	7	8	9	10	1 11		ļ	C1-4		<u> </u>			C1-4	0	Ī		
C25	C3	3	C1	C9	C17	C25	C33		┝┯	2	3	1 4	5	1 6	7	8	9	10	111
C26	C3	4	C2	C10	C18	C26	C34	ļ	B	C1	C9					C9	C17	C25	C33
C27	7 C3	5	C3	C11	C19	C27	C35		C	C2 C3	C10					C10			C34
C28	C3	6	C4	C12	C20	C28	C36		 	C4	C1					C11		C27	C35
C29	C3	7	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5	C12					C12		C28	C36
C30	C3	8	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C13				C5	C13			C37
C31	C 3	9	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15			100		C14		1000	C38
C32	C4	0	C8	C16	C24	C32	C40		7	C8	C16					C15		C31	C39
	1	T				Р	23	_	R	2	C	8	C32	C40	C8	C16	C24		C40
	1										-	; 	╄	+-		 	<u> </u>	Р	24
<u> </u>	i	C	1-40					T		C1-40	; —	┿	+	1	C1-40	<u></u>	 	<u> </u>	
	6	L	7	8	9	10	11			2	1 3	1 4	5	6	7	, 8	<u> </u>	1 10	
C25	C3:	_	C1	C9	C17	C25	C33		Α	C1	C9	C17	C25		C1	C9	9 C17	10	11
C26	C3		C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18			C2	C10	C18	C25	C33
C27	C3:		_	C11	C19	C27	C35		С	C3	C11	C19		C35	C3	C11	C19	C27	C34
C28	C36	_	_	C12	C20	C28	C36		D	C4	C12	C20	C28		C4	C12	C20	C28	C35
C29	C37			C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C36
C31	C38			C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38
C32	CAC		_	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C 7	C15	C23	C31	C39
002	5	4	~	C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40
_		┿	-			PΙ	39		R	3	С	8						P	40
		101	-40					\perp											 -
5	6	-	7 1	8	9	10				21-40					C1-40				
C25	C33	_					11 C33	_	,	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C26	C34	_			_		C34	-	<u> </u>	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33
C27	C35	_					C35	}-	В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34
C28	C36	-		_			C36	— -	CD	C3	C11	C19	C27	C35	СЗ	C11	C19	C27	C35
C29	C37						C37	-	E	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36
C30	C38	c					C38			C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37
C31	C39	C					C39	— -		_	C14	C22	C30	C38	C6	C14	_	C30	C38
C32	C40	С	8 (_	_		C40	— <u> </u> -			C15	C23	C31	C39	C7	C15		C31	C39
						P	55		R	4	C 16	C24	C32	C40	C8	C16	C24		C40
											<u> </u>	8						P	56

ввз

		C1-40	1	l l		1	<u> </u>		C1-40)	:			C1-40			-	
5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	1 9	1 10	1 44
C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	11
C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18		C33
C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35	 	c	C3	C11	C19	C27	C35	C3			C26	C34
C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36	├	 	C4	C12	C20	C28	C36		C11	C19	C27	C35
C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37	 	E	C5	C13	C21	C29		C4	C12	C20	C28	C36
C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C21		C37	C5	C13	C21	C29	C37
C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39	 	G	C7			C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38
C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40	 	Н	C8	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39
002	0.0	-	010	024	D32		<u> </u>			C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40
	- -			!	<u> </u>	71		R	5	ပ	8			<u> </u>	<u> </u>		Ρ	72
<u> </u>		C1 40		!			<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>			1
5	6	C1-40		<u> </u>	1 10		<u> </u>		C1-40		<u> </u>			C1-40)			
C25		7	8	9	10	11	L		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	C33	C1	C9	C17	C25	C33		A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33
C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34
C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35		С	СЗ	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35
C28	C36	3	C12	C20	C28	C36		D	Ċ4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36
C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		Е	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37
C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38
C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39
C32	C40	C8	C16	C24	C32	8		I	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40
					٩	87		R	6	C	8						Р	88
					j													
		C1-40							C1-40					C1-40)			
5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C25	C33	CI	C9	C17	C25	C33		Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33
C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34
C27	C35	СЗ	C11	C19	C27	C35		С	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35
C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36
C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37
C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	- C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38
C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	Ċ39	C7	C15	C23	C31	C39
C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40
					P	103		R	7	C	8						P	104
																		1
		C1-40	<u> </u>						C1-40					C1-40				\neg
5	6	C1-40	8	9	10	11			C1-40 2	3	4	5	6	C1-40	8	9	10	11
5 C25	6 C33		8 C9	9 C17	10 C25	11 C33		A		3 C9	4 C17	5 C25	6 C33	7		9 C17	10 C25	11 C33
		7							2			C25	C33	7 C1	C9	C17	C25	C33
C25	C33	7 C1	C9	C17	C25	C33		A	2 C1	C9	C17	C25 C26	C33 C34	7 C1 C2	C9 C10	C17 C18	C25 C26	C33 C34
C25 C26	C33 C34	7 C1 C2	C9 C10	C17 C18	C25 C26	C33 C34		A	2 C1 C2	C9 C10 C11	C17 C18 C19	C25 C26 C27	C33 C34 C35	7 C1 C2 C3	C9 C10 C11	C17 C18 C19	C25 C26 C27	C33 C34 C35
C25 C26 C27	C33 C34 C35	7 C1 C2 C3	C9 C10 C11	C17 C18 C19	C25 C26 C27	C33 C34 C35		A B C D	2 C1 C2 C3 C4	C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4	C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36
C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4	C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36 C37		A B C D	2 C1 C2 C3 C4 C5	C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5	C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36 C37
C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5	C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38		A B C D	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38
C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		A B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39
C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38		A B C D	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38

PCT/US96/01005

BB3

	-		-40					C1-	40				1	_		<u> </u>	1-40				
	_		2	3	4	5		7	1 (1	9	10	1 11	┪					<u> </u>		
	-		1	<u>C9</u>	C1	7 C2	25 C3	3 C	1 C	9 C	17	C25					2 i	3	4		
	_			C10	C18	B C2	6 C3	4 C	2 C	o c	18	C26						C9	C1		
_	_		3	C11	C19	9 C2	7 C3	5 C	3 C1	1 C	19	C27					_	10	C1		
				C12	C20	C2	8 C3	6 C	4 C1	2 C	20	C28						11	C1		
	<u> </u>		_	C13	C21	C2	9 C3	7 C	5 C1		21	C29						12	C2		
	F			C14	C22	C3	0 C3	B C	_		22	C30	100		L E			13	C2		9 C
	G	C	7 (C15	C23	C3	1 C3	9 C				C31			_			14	C2:	2 C3	0 C
	Н	С	8 (216	C24	C3	2 C4					C32			- 0			15	C2	3 C3	1 C
	R	11		С	9				-	70	7	P	9	4	╌┝╌╧			16	C24	1 C3	2 C
	\square								+	 -	+	<u> </u>	1 9	1_	<u> </u> R	1			10		
		C1-	40			Ť		C1-	<u>'</u>	-	- +		!	┫			i				T
		2		3	4	5	1 6	7		+_	_					C1-	40	Ī			Ť
	A	C	110	7	C17	C2:			8	1 9	<u> </u>	10	11			2	1	3	4	5	+ 6
	В	C		10	C18	C26						C25	C33		Α	С	1 C	9	C17		
	С	C	_	11	C19	C27					_	C26	C34		В	C	2 C	10	C18		
_	D	C/	-	12	C20		,				_	C27	C35		C	C	3 C	11	C19		
_	E	C		13	C21	C29				_		C28	C36		D	C	1 C	_	C20		
-	F	CE			C22	C30	1-0.	C5	C13			C29	C37		E	C	_	_	C21	C29	
	G	C7		_	C23				C14			C30	C38		F	Cé	_	_	C22		
-	H	C8	ᅸ		C24	C31	1		C15		3 (231	C39		G	C7	_	_	C23		
\dashv	R	1 2				C32	C40	C8	C16	C2	4 0	32	C40		H	CE		_	C24	C32	
		! ~	<u> </u>	<u> </u>	9		<u> </u>				T	ΡŢ	25	_	R	1 2	C		10	C32	CA
-		100	<u> </u>	_						T	\top				 ``	 ~	-	+	-10	<u> </u>	!
-}		C1-4	_	_			1	C1-4)	T	Т	寸				C1-4	0	+		 	!
		2	1 3		4	5	6	7	8	9	1	10	11		 	2	1 3	÷	_		<u> </u>
-	<u>A</u>	C1	ŤĈ		C17	C25	C33	C1	C9	C17	C	251	C33		A	CI	CS		4	5	6
-	B	C2	C.	_	C18	C26	C34	C2	C10	C18	TC	26	C34		B	C2		_	217	C25	C3:
-	<u> </u>	C3	1C1			C27	C35	C3	C11	C19	T C	27	C35		c	C3	C1	_	218	C26	C3
-	D	<u>C4</u>	C		_	C28	C36	C4	C12	C20	tc		C36		6	 24	C1		19	C27	C3
- -	E	C5	C1		C21	C29	C37	C5	C13	C21	_		C37		E	C5	C1:		20	C28	C36
4	F	C6	C1	4 (C22	C30	C38	C6	C14	C22	_		C38		F		C1:		21	C29	C37
1	G	C7	C1	5 (223	C31	C39	C7:	C15	C23			C39		<u> </u>	<u>C6</u>	C14		:22	C30	C38
L	Н	C8	C1	6 0	24	C32	C40	C8	C18	C24	_		240		G	C7	C1:		23	C31	C39
L	R	3	C		9						H		41		H	C8	C16	_	24	C32	C40
L				T							 	+	 		R	3	C	1	10		
L]	C1-40						C1-40			╁		-				<u> </u>				
L		2	3		4	5	6	7	8	9	10	. 	11			C1-40		_			
Ĺ	A	C1	CS	C	17 (C25	C33	C1	C9	C17	C		233			2	3	<u> </u>	4	5	6
	В	C2	C16	OC	18 (C26	C34	C2		C18					<u>A</u>	C1	C9	_	17	C25	C33
Ľ	C	C3	C1	I C		27	C35	C3	C11	C19	C2		34		В	C2	C10	_	18	C26	C34
Γ	D	C4	C12	2 C			C36		C12	C20			35		С	СЗ	C11	C	19	C27	C35
Γ	E	C5	C13	_			C37		C13		C2		36	[D	C4	C12	C:	20 (C28	C36
	F	C6	C14				C38			C21	C2		37	[E	Ċ5	C13	C	21 (C37
Γ	G	C7	C15				C39		_	C22	C3	_	38	[F	C6	C14	C:	22 (_	C38
Г	H	C8	C16	_						C23	C3		39	_[G	C7	C15	C	23 (C39
! —	R	4	C	1 9			~~!	~~ 1	C16	C24	C3:		40		Н	C8	C16	C2	_	_	C40
_			<u> </u>	<u> </u>						!	Р	1 5	7		Ri	4	Ċ	10			

WO 96/22529

		C1-40				Y	C1-40							C1 40				
	<u>-</u>	2	3 1	4	5	6	7 1	8	9	10	11			C1-40	3	4	5	6
 	A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		A	2 C1	C9	C17	C25	C33
	â	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34	<u> </u>	- <u>^</u> -	C2	C10	C18	C26	C34
\vdash	급	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35		-	C3	C11	C19	C27	C35
	6	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		-	C4	C12	C20	C28	C36
 	E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C12	C21	C29	C37		E		C12			
	- <u>-</u> -	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C5 C6		C21	C29	C37
		C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39			,	C14	C22	C30	C38
—	<u>G</u>			C24	C32		C8		C24	C32	C40		G	C7	C15	C23	C31	C39
	Н	C8	C16	9	C32	C40	Co	C16	U24	P			H	C8	C16	C24	C32	C40
<u> </u>	R	5	С	9						<u> </u>	73		R	5	С	10		
	<u> </u>	04.40		!			04.40				<u> </u>			04.40				
-		C1-40					C1-40				1 44			C1-40				
		2	3	047	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4		6
ļ	A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		<u>A</u>	C1	C9	C17	C25	C33
	В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34
 	C	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35		C	C3	C11	C19	C27	C35
├ —-	D	<u>ح</u>	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		D	C4	C12	C20	C28	C36
↓ —	E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37
	F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38
<u> </u>	G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39
	H	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40	ļ	H	C8	C16	C24	C32	C40
	R	۱ 6	C	9	<u> </u>			<u> </u>	1	Р	89		R	6	C	10	<u> </u>	<u> </u>
		<u>i</u>	1		<u> </u>	<u> </u>	1		1	1	<u> </u>	ļ		1	1			<u> </u>
<u> </u>		C1-40				<u> </u>	C1-40			1	1	ļ		C1-40				!
ļ		2	3	4	5	6	7	8	9	10	111	!	<u> </u>	2	3	4	5	6
	<u> </u>	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	.	<u>A</u>	C1	C9	C17	C25	C33
	В	C2	C10		C26	C34	C2	C10	C18		C34		В	C2	C10	C18	C26	C34
	C	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	L	C35	-	C	C3	C11	C19	C27	C35
 	D	C4	C12		C28	C36	C4	C12	C20				D	C4	C12	C20	C28	C36
—	E	C5	C13		C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37
	F	C6	C14		C30		C6	C14	C22	C30			F	C6	C14	C22	C30	
 	G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23		C39	 	<u>G</u>	C7	C15	C23		C39
	H	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24			 	H	C8	C16	C24	C32	C40
	R	1 7	C	9	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	Р	1 105	ļ	R	7	С	10	<u> </u>	<u> </u>
—		100.0	<u>!</u>	ļ	1	ļ	104 44	<u></u>	 		<u> </u>	-		104 4	1	-	1	<u> </u>
<u> </u>		C1-40		 	<u> </u>	+_	C1-40		 _	1 45	1 44	₩		C1-40		 	! -	<u> </u>
<u> </u>	 	2	3	1 647	1 625	6	7	8	9	10	11 C33	 	 _	2 C1	3	1 '	<u>. </u>	1 6
<u> </u>	A .	C1	C9	C17			C1	C9	C17				<u> </u>	C1	C9	C17		
—	В	C2	C10				C2	C10					В	C2	C10			
 	C	C3	C11					C11	C19				C	<u>C3</u>	C11	C19		
I —	D	C4	C12					C12					<u> </u>	C4	C12			
1	E	C5	C13				C5	C13					E	C5	C13			
		C6	I C14	C22	1 C30	I C38	C6	C14	C22	C30	C38	4	F	C6	C14	C22	C30	C38
	F				1			+	+	+							_	
	G	C7	C15	C23	C31	C39		C15					G	C7	C15			
				C23	C31	C39		C15					G H R	C7 C8	C15			

PCT/US96/01005

ввз

C1-4	0	<u> </u>	_	T	_	т—	C1-4	Λ.		_		104						
7	8	9	10	11	_		2	3	4	1 5	1 -	C1-4		 				
C1	C9	C1	7 C2	5 I C3:	3	A	C1	T C9	C17		6	7	8	9	10	11		
C2	C10	C11	3 C2			 B	C2	C10					C9					A
C3	C1	C19	_	-	_	╁	C3	C11					C10				1	В
C4	C1:					1 6	C4	C12					C11					C
C5	C13					E	C5	C13					C12			1.000		D
C6	C14				_	F	C6	C14					C13			1		E
C7	C15					G	C7	C15					C14			C38		F
C8	CTE					H	C8	C16					C15	,		C39		G
	-		P	10	4	R	1 1	C	1	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		H
		†	+	1 .0	+	 ``	 	+	11	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Р	11		R
C1-4	,	†	+	 	+		C1-40	<u> </u>	 		<u> </u>		<u> </u>					
7	8	9	1 10	1 11	╅──	 	2	3	1	! _	!	C1-40	_	<u> </u>				
C1	C9	C17			1-	A	C1	C9	C17	5	6	7	8	9	10	11		
C2	C10	C18				B	C2	C10		1-1-	C33		C9	C17	C25	C33		A
C3	C11	C19				c	C3	C11					C10			C34		В
C4	C12				-	 	C4	C12	C19 C20	C27	C35	C3	C11			C35		С
C5	C13	C21		100	┼	F	C5	C13	C21	C28	C38		C12		C28	C36		D
C6	C14	C22		100.	╂──	F	C6	C14		C29	C37	C5	C13		C29	C37		E
C7	C15				 	G	C7		C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F
C8	C16					Н	C8	C15	C23	C31	C39		C15	C23	C31	C39		G
			P	26	 	R	2	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		Н
		. 		1	╀		- 2	۳.	11			<u> </u>			Ρ	27		R
C1-40		i –	-	 	i —		C1-40	<u></u>		<u> </u>		04 10						
7	8	9	10	111	 		2	3	4	5		C1-40						
C1	C9	C17	C25			A	C1	C9	C17	C25	6 C33	7	8	9	10	11		
C2	C10	C18	C26	C34	-	В	C2	C10	C18	C26	C34	C1	C9	C17	C25	C33		Α
C3	C11	C19	C27	C35	_	c	C3	C11	C19	C27		C2	C10	C18	C26	C34		В
C4	C12	C20	C28	C36		D	C4	C12	C20	C28	C35	C3	C11	C19	C27	C35		_C_
C5	C13	C21	C29	C37	-	E	C5	C13	C21	C29	C36	3	C12	C20	C28	C36		D
C6	C14	C22	C30	C38		F	<u>C6</u>	C14	C22	C30	C38	C5 C6	C13	C21	C29	C37		E
C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C14	C22	C30	C38		F
C8	C16	C24	C32	C40		H	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C15	C23	C31	C39		G
			Ρ	42		R	3	С	11	<u> </u>	530	<u> </u>	CIB	C24	C32	C40		Н
						i									P	43		R
C1-40							C1-40					C1-40				_		
7	8	8	10	11			2	3	4	5	6	7 1	8	9	10			
C1	C9	C17	C25	C33		A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17		11		
C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2				C33		
C3	C11	C19	C27	C35		c	C3	C11	C19	C27	C35		C11			C34		В
C4	C12	C20	C28	C36	-	D	C4	C12	C20	C28	C36					C35	L	<u>c</u>
C5	C13	C21	C29	C37	—- -	Ē		C13		C29	C37					C36		D
C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14		_	C38				_	C37	_	E
C7	C15	C23	C31	C39		-G					C39					C38	_	
C8	C16	C24	C32	C40		H					C40					C39	L	G
			P	58		R	4	C	11		ڪما	20	~ 10 l	<u> </u>		C40	L	Н
					عـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ										Р	59		R

WO 96/22529

							C4 40					C4 48						
C1-40			1				C1-40	!		<u> </u>		C1-40		!	- 1		 -⊦	
7 1	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—⊦	_
C1	C9	C17	C25	C33		Α_	C1	С Э	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	—∔	A
C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В
C3	C11	C19	C27	C35		С	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35		С
C4	C12	C20	C28	C36		D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36	L	D
C5	C13	C21	C29	C37		Ε	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E
C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F
C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39		G
C8	C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		Н
			Р	74		R	5	ပ	11						Ρ	75	-	R
							Ī		1								-	
C1-40			i T		1		C1-40)	i			C1-40)					$\neg \neg$
7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—h	
C1	C9	C17	C25	C33		Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		\overline{A}
C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В
C3	C11	C19	C27	C35		C	C3	C11	C19	C27	C35	<u>C3</u>	C11	C19	C27	C35	-	-
C4	C12	C20	C28	C36		<u> </u>	C4	C12	C20	C28	C36	<u>C4</u>	C12	C20	C28	C36		- D
C5	C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E
C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F
C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39		C15	C23	C31	C39		G
			C32	C40		H	C8	C16	C24	C32	C40		C16		C32	C40		ᆔ
C8	C16	C24	P			R	6	C	1 11	C32	100	100	1010	1027	P	1 91	}	R
	!	<u> </u>	1 1	90			10	10	 ''	 		1	1	 		, 31	<u></u>	
	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 			104 4	<u>. </u>		1	<u> </u>	C4 4	 	1	<u> </u>	1 1		
C1-40		!	1	1 44			C1-40		 _	1 -	1 6	C1-40	8	i 9	10	1 11		——]
7	8	9	10	11	1	<u> </u>	2	3 OO	1 4	5	, -			•	,	1		-
C1	C9	C17	C25		ļ	A	C1	C9	C17				C9	C17	C25			_ <u>A</u> _
C2	C10				<u> </u>	В	C2	C10			C34		C10		C26			В
C3	C11	C19		C35	<u> </u>	С	C3	C11			C35		C11	_	C27	C35	<u> </u>	<u> </u>
C4	C12				1	D	C4	C12					C12		C28			D
C5	C13					E	C5	C13					C13		C29			E
C6	C14					F	C6	C14					C14		C30	1	<u> </u>	F
C7	C15	C23	C31			G	C7	C15			C39		C15		C31	C39		G
C8	C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16		C32	C40	CB	C16	C24	C32		L	Н
	1		Р	106		R	7	C	11		1	1	<u> </u>		P	107		R
	1	Ì	1		1					١			1		<u> </u>		i	
C1-4	0						C1-4	0				C1-4	0					
7	.B	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
C1	C9	C17	C25	C33		A	C1	C9	C17	C25	C33	3 C1	C9			C33		Α
C2	C10	C18	C26	C34	1	В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В
C3	C11	C19	C27	C35	1	С	C3	C11	TC19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35		С
C4	C12	C20	C28	C36		D	.C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		D
C5	C1:	C2	C29	C37	7	E	C5	C1:	C2'	C29	C37	7 C5	C13	C21	C29	C37		E
C6						F	C6	C14	1 C22	C30	C38	3 C6	C14	C22	C30	C38		F
C7						G	C7	C1:	C2:	C31			C15	C23	C3-	C39	1	G
C8						H	C8								C32	C40		Н
⊢		1	7 OU.	122		R	8	C	1 11	+	1	1	+==	1	P	123	1-	R
L		_'	<u> </u>	· · ·		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>			<u> </u>		' —					

BB3

	0	T	1	T	C1-4	0	1				<u> </u>	104.4						
2	3	4	5	6	7	8	1 9	10	111	₩-		C1-4	_	ļ.,	-		C1-4	
C1	C9	C17	C25		C1	C9	C17	C25		 —	 	2	3	4	5	6	7	8
C2	C10	C18			C2	C10	C18			-	14	C1	C9	C17		C33	C1	C9
C3	C11		C27	C35	C3	C11	C19				B	C2	C10	C18			C2	C10
C4	C12		C28	C36	C4	C12				L	С	C3	C11	C19		C35	C3	C11
C5	C13		C29	C37	C5	C13	C21	C29		<u> </u>	<u> </u>	C4	C12	C20		C36	C4	C12
C6	C14		C30	C38	C6	C14	C22				E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13
C7	C15		C31	C39	C7	C15		1			F	C6	C14	C22	-	C38	C6	C14
C8	C16	1	C32		C8		C23			<u> </u>	G	C7	C15	C23		C39	C7	C15
1	C	12	U32	1040	1 00	C16	C24				Н	С8	C16	C24	C32	C40	C8	C16
┝		+ 12	<u> </u>			┼	<u> </u>	Р	12		R	1	С	13				
C1-40		+	' -	-	! C1-40	 	!	 	ļ.,	<u> </u>								
2	1 3	14	5	6	7	1 8	 _	1 40	1 44		<u> </u>	C1-40					C1-40	
CI	C9	C17	C25	C33	C1	C9	9	1 10	11			2	3	4	5	6	7	8
C2	C10	_	C26	C34	C2	C10	C17	C25			Α_	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9
C3	C11	C19	C27	C35			C18	C26			В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10
C4	C12	C20	C28		C3	C11	C19	C27	C35		С	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11
C5	C13	C21	C29	C36	3	C12	C20	C28			D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12
C6	C14	C22	C30	C37	C5	C13	C21	C29			E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13
C7	C15	C23		C38	C6	C14	C22	C30			IL.	C6	C14	C22	C30	C38	Ċ6	C14
C8	C16	C24	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15
2	C		C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		I	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16
 -	۲-	12						Р	28		R	2	С	13				
C1-40	<u>!</u>	 		<u> </u>	C1-40	!		<u> </u>										
2	1 3	4	5	6	7	I B		40				C1-40					C1-40	
C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	9 C17	10 C25	11			2	3	4	5	6	7	8
C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18		C33		_A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9
C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10
C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C27	C35		C	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11
C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C28	C36		D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12
C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14		C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13
C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14
C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15
					Las	1.70	C24	C32	C40			C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16
						<u> </u>					Н							
3	С	12		1				Р	44		R	3	С	13				
				i							R	3		13				
3				i k	C1-40			Р	44		R	3 C1-40	С				21-40	
3 C1-40	С	12	5	i	C1-40	8	9	P 10	11		R	3 C1-40 2	C 3	4	5	6	7	8
3 C1-40 2	C 3	12 4 C17	5 C25	6	C1-40 7	8 C9	9 C17	P 10 C25	11 C33		R	3 C1-40 2 C1	3 C9	4 C17	C25	6 C33	7 C1	C9
3 C1-40 2 C1	3 C9	12 4 C17	5 C25	6 C33	C1-40	8 C9	9 C17 C18	10 C25 C26	11 C33 C34		R A B	3 C1-40 2 C1 C2	3 C9 C10	4 C17 C18	C25 C26	6 C33 C34	7 C1 C2	C9 C10
3 C1-40 2 C1 C2	3 C9 C10	12 4 C17 C18 C19	5 C25 C26 C27	6 C33 C34	C1-40 7 C1 C2	8 C9 C10	9 C17 C18 C19	10 C25 C26 C27	11 C33 C34 C35		A B C	3 C1-40 2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11	4 C17 C18 C19	C25 C26 C27	6 C33 C34 C35	7 C1 C2 C3	C9 C10 C11
3 C1-40 2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11	4 C17 C18 C19 C20	5 C25 C26 C27 C28	6 C33 C34 C35	C1-40 7 C1 C2 C3	8 C9 C10	9 C17 C18	10 C25 C26 C27 C28	11 C33 C34 C35 C36		A B C	3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12	4 C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28	6 C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4	C9 C10 C11 C12
3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11	4 C17 C18 C19 C20 C21	5 C25 C26 C27 C28 C29	6 C33 C34 C35 C36	C1-40 7 C1 C2 C3 C4	8 C9 C10 C11 C12	9 C17 C18 C19	10 C25 C26 C27	11 C33 C34 C35 C36 C37		A B C D	3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5	3 C9 C10 C11 C12 C13	4 C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29	6 C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5	C9 C10 C11 C12 C13
3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13	12 4 C17 C18 C19 C20 C21 C22	5 C25 C26 C27 C28 C29 C30	6 C33 C34 C35 C36 C37	C1-40 7 C1 C2 C3 C4 C5	8 C9 C10 C11 C12 C13	9 C17 C18 C19 C20	10 C25 C26 C27 C28 C29	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38		A B C D E F	3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14	4 C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C9 C10 C11 C12 C13 C14
3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14	12 4 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	5 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	C1-40 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C38		A B C D E F G	3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	4 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	6 C33 C34 C35 C36 C37 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15
3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	12 4 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	5 C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	6 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	C1-40 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	10 C25 C26 C27 C28 C29 C30	11 C33 C34 C35 C36 C37 C38		A B C D E F	3 C1-40 2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	4 C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C9 C10 C11 C12 C13 C14

C1-40				- 1	C1-40							C1-40			-	$\overline{}$	C1-40	\neg
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8
C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9
C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10
C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35	-1	C	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11
C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		D	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12
C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13
C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38	-	F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14
C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15
C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16
5	C	12	001	0.10	-	0.0	02.	P	76		R	5	С	13	-	5	-00	9.0
 								 			-,,			,,,			<u> </u>	
C1-40					C1-40							C1-40					C1-40	
2	3	4	5	6	7	1 8	9	10	11			2	1 3	4	5	6	7	8
C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9
C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10
C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35		C	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11
C4	C12	C20	C28	C36	CA	C12	C20	C28	C36		<u> </u>	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12
C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13
C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14
C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23		C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15
C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16			C40		H	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16
6	C	12		-			1	P	92		R	6	c	13		-	-	
<u> </u>		1	┼	-	_	†	 	-		<u> </u>	H			 		_		\vdash
_	•																	
IC1-40)			i	C1-40)			_		 	C1-40		i	 		C1-40	'
C1-40	1 3	1 4	5	6	C1-40	1 8	9	10	11			C1-40	1 3	4	5	6	C1-40	8
		4 C17		6 C33	_		9 C17	10 C25			A		3	4 C17	5 C25	6 C33		
2	3		5 C25		7	8	C17	C25	C33		A B	2		<u>'</u>			7	8
2 C1	3 C9	C17	C25	C33	7 C1	8 C9	C17	C25	C33 C34			2 C1	3 C9	C17	C25	C33	7 C1	8 C9
2 C1 C2	C9 C10	C17	C25 C26	C33	7 C1 C2	8 C9 C10	C17 C18 C19	C25 C26 C27	C33 C34 C35		В	2 C1 C2	3 C9 C10	C17	C25 C26 C27	C33	7 C1 C2	8 C9 C10
2 C1 C2 C3	C9 C10 C11	C17 C18 C19	C25 C26 C27	C33 C34 C35	7 C1 C2 C3	8 C9 C10 C11	C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36		ВС	2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11	C17 C18 C19	C25 C26 C27	C33 C34 C35	7 C1 C2 C3	C9 C10 C11
2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4	8 C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36 C37		B C D	2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4	C9 C10 C11 C12
2 C1 C2 C3 C4 C5	3 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29	C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5	8 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38		B C D	2 C1 C2 C3 C4 C5	3 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5	8 C9 C10 C11 C12 C13
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		B C D E	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		B C D E F	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 108		B C D E F G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 12	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 108		B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 13	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4(C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 12	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 5 C25	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1-4	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C17	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 108		B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 13	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C25	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4 C1-4 C1	C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 12 4 C17 C18	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C25	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 B C33 C34 C35	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 9 C17 C18	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 108		B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4 C1-4 C1-4	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C C C C C C C C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 13 C17 C18 C19	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4 C1-2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C C C C C C C C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 12 4 C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28 C30 C31 C32 C32 C25 C25 C26 C27	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C16 C16 C10 C10	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 P9 C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 108		B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4 2 C1 C2 C3	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C9 C10 C11	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 13 4 C17 C18 C19	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C25 C26 C27	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4 C1-2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 12 4 C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28 C30 C31 C32 C32 C25 C26 C26 C27	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C16 C16 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 P9 C17 C18 C19 C26 C26 C27	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 108 11 C33 C34 C35 C36 C37		B C D E F G H R A B C D	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4 2 C1 C2 C3 C4	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C9 C10 C11 C12	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 13 4 C17 C18 C19 C20	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C26 C27	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3 C4 C5	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4 C2 C3 C4 C5	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C10 C11 C12 C11	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 12 4 C17 C18 C19 C20 C21	C25 C26 C27 C28 C30 C31 C32 C25 C26 C26 C26 C27	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C6 C7 C6 C7 C7 C8	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C16 C16 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C23 C24 P9 C17 C18 C19 C26 C27 C27 C27 C27 C27 C27 C27 C27 C27 C27	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 P 10 C25 C26 C27 C26 C27 C28	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 108		B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4 C1 C2 C3 C4 C5	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C9 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 13 C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C26 C27	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11 C12 C13
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 12 4 C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 C25 C26 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C16 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C23 C24 9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C31 C32 P	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 108 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		B C D E F G H R	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4 C1 C2 C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C9 C10 C11 C12 C13 C14	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 13 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11 C12 C13
2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C1-4 C1-2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C C16 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C10 C11 C12 C13	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 12 4 C17 C18 C19 C20 C21 C22	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 C25 C26 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-4 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C16 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C23 C24 9 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C31 C32 P	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 108 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39		B C D E F G G	2 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 7 C1-4 C2 C3 C4 C5 C6 C7	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 13 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23	C25 C26 C27 C28 C29 C30 C31 C32 5 C25 C26 C27 C28 C29 C30	C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 6 C33 C34 C35 C36 C37 C38	7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C1-40 7 C1 C2 C3 C4 C5 C6	8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15

BB3

				\top	C1-	40	\top	T	T-	C1-	40								
9	1	0 1	1		2	3	4	5	6	7		8	+ 48	+	4		<u>C1</u> -		
C.			33	A	C1	CS	CI				, ,					_Ļ_	2		3
C1	18 C2	6 C3	34	В	C2	C10	0 C1								_	_ _^			_
C1	9 C2	7 C3	35	С	C3	CT	1 C1								_	В			
C2	20 C2	8 C3	36	D	C4	C1:	2 C2						-			_			
C2	1 C2	9 C3	37	E	C5	C1:													
C2	2 C3	0 C3	38	F	C6	C12										E			
C2	3 C3	1 C3	39	G	C7	C15	C23		-							F	`		
C2	4 C3	2 C4	0	Н	C8	C16	C24									G			
	Р	13	3	R	1	C	14	1	1	+-	70.	0 02			4_	버			_
	Ĺ				1		_	+	+-	+-	+-	+-	+-	14	4	R	1	C	<u>; </u>
					C1-4	0	†	+-	+-	C1-	40	+-	+	┿	┥—	 			
9	1 10				2	3	4	5	1 6	7	8	1 9	10	1 44	4_	┷	<u>C1-</u>		
C1	7 C2	5 C3	3	A	C1	C9	C17				_			11	+_	-}	2	3	
C1.		6 C3	4	В	C2	C10	C18	C26								_ <u></u>	C1		
C1			5	С	C3	C11	C19		C35							В	C2		
C20		3 C3	6	D	C4	C12	C20									<u> </u>	C3		
C2			7	E	C5	C13	C21	_						-	4	_ <u> </u>	C4		_
C22			8	F	C6	C14	C22							C38		E	C5		_
C2:			9	G	C7	C15	C23	C31	C39		C15			C39		F	C6		i.
C24		C4(0	Н	C8	C16	C24								-	G	C7		_
	P	29		R	2	С	14			+	+	102) G32	C40	 	H	C8		3
							 			+-	+-	+	+	30	-	R	2	С	╛
	1				C1-40	,		_	-	C1-4	0	+-	┼	┼	-	-	100		4
9	1 10	11			2	3	4	5	6	7	1 8	9	1 10	11	├ ─	├	C1-4	<u> </u>	┙
C17		1		A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17		C33	 	A	2 C1	1 3	4
C18	-			В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10		1	C34		 ^ B		C9	4
C19	-			С	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	7.00	C35		l 🖰	C2 C3	C10	_
C20	-			D	Č	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20		C36		╁	CA	C11	_
C21	C29			E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13		C29	C37		E	C5	C12	_
C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	Ċ6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C13	_
C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C 7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	_
<u>UZ4</u>	C32	C40	4	쁘	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		H	C8	C16	
	<u></u>	45	_	R	3	C	14						Р	46		R	3	C	4
	!		-														 	⊢ ∸	┨
9	10	1 44			C1-40					C1-40						_	C1-40	' -	┨
C17	C25	11		$ldsymbol{\sqcup}$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			2	1 3	{
C18	C26	C33		A	C1	C8	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		A	C1	C9	┨
C19	C27	C34	-	В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	ł
C20	C27	C35	 	C	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35		c	C3	C11	ı
C21	C29	C36		D	C4	C12	C20	_	C36	C4	C12	C20	C28	C36		 	C4	C12	1
C22	C30	C37		E	C5		C21		C37	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	ł
C23	C31	C39		F	C6	C14	C22		C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	1
C24	C32	C40		G					C39	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	ı
	P	61	 	н	_	_		C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		H	C8	C16	ĺ
		01	لــــا	R	4	C	14						Р	62		R	4	C	1
																			1

WO 96/22529

BB3

9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C20 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C21 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14<	A B C C D E F G G	C3 C4 C5 C6	3 C9 C10 C11 C12 C13 C14
C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C20 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C21 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38 C30 C30 C38	B C D E F G	C2 C3 C4 C5 C6	C10 C11 C12 C13
C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C21 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38	C D E F G H	C3 C4 C5 C6	C11 C12 C13
C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C20 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C21 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38	D E F G	C4 C5 C6	C12 C13
C20 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38	F G H	C5 C6	C13
C21 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38	F G H	C6	
C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38	G H		C14
	Н	C7	U 17 I
			C15
C24 C32 C40 H C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40	 	C8	C16
P 77 R 5 C 14 P 78	l R	: 5	C
		1	\neg
		C1-40	
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11		2	3
C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33	A	C1	C9
C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34	В	C2	C10
C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35	C	C3	C11
C20 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36	D	C4	C12
C21 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C3			C13
C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38			C14
C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C3			C15
C24 C32 C40 H C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C4			C16
P 93 R 6 C 1 14 P 94	F	: 6	С
C1-40 C1-40	-	C1-40	
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	. 	2	3
C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C3			C9
C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C3			C10
C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C3			C12
C20 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C3			C13
021 029 037			C14
022 030 030 1 00 014 022 030 030 030 030		C7	C15
023 031 039		1 C8	C16
024 002 040		3 7	C
P 109 R 7 C 14	-		
C1-40 C1-40	 	C1-40	
9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1	- -	2	3
C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C3	3	A C1	C9
C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C3	4	B C2	C10
C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C3	5	C C3	C11
C20 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C3	6	D C4	C12
C21 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C3	7	E C5	C13
C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C3	8	F C6	C14
C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C3	9	G C7	C15
C24 C32 C40 H C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C	0	н С8	C16
P 125 R 8 C 14 P 112	6	R 8	С

ввз

C17		_		C1-	40			_											
C17	-	+-	+ -			+_	+			-		10			1	C1-	40	T	
C18									1				4	5	6	7	8	1 9	1 10
C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C2 C10 C18 C28 C34 C2 C10 C18 C28 C36 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C3 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C3 C3 C3 C3 C3 C													C17	7 C2	5 C3	3 C1	C9		
C20 C28 C38 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C22 C30 C38 C38 C38 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C22 C30 C38 C38 C38 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C22 C30 C38 C38 C6 C14 C22 C30 C38 C38 C38 C4 C12 C20 C38 C38 C38 C4 C12 C20 C38 C38 C38 C4 C12 C30 C38 C38 C38 C4 C32 C30 C38 C38 C38 C4 C32 C30 C38	_		_			-		100			C2	C10	0 C18	C2	8 C3	C2	C10		
C21 C29 C37 C5 C31 C21 C20 C28 C38 D										C	C3	C1	1 C19	C2	7 C35	C3	C11		
C22 C30 C38 C8 C14 C22 C30 C38 C3 C39 C37 C3 C37 C3 C38 C3 C38 C3 C38 C3 C3										D	C4	C12	2 C20	C2	B C36	C4			
C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C25 C33 C31 C39 C7 C25 C33 C31 C39 C7 C25 C33 C31 C39 C37 C35 C3										E	C5	C1:	3 C21	C2	9 C37	C5			
C24 C32 C30 C30 C30 C30 C31 C39 C32 C30								1000		F	C6	C14	1 C22	C3(C38	C6	_		
Section Color Co								C39		G	C7	C15	C23	C3	C39	C7	_		
P 15 R 1 C 16			2 04	D C	C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16	C24	C32					
C1-40	15	 		4_			Р	15		R	1 1	С	16	+		100	10.0	1024	
C17	—	<u> </u>				1								_	+-	+-	+	 -	
C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C35 C3 C1 C9 C17 C25 C35 C3 C1 C9 C17 C25 C35 C3 C1 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C22 C30 C38 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C25 C37 C25 C33 C31 C39 C3 C31	_		1	C1-4	Ю						C1-4	0	† –	 	+	C1-4	_	!	
C11 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C31 C39 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C25 C33 C1 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C31 C31 C39 C37 C5 C33 C11 C19 C27 C35 C33 C11 C19 C27 C35 C33 C11 C19 C27 C35 C33 C11 C19 C27 C35 C33 C11 C19 C27 C35 C33 C11 C1	_				8	9	10	11		1	2	3	4	5	T R	_	_	! 0	1 10
C19 C27 C35 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C32 C35 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C30 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C25 C22 C22 C22 C22 C23 C33 C38 C4 C12 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C25 C33 C38 C6 C14 C22 C30 C38 C38 C4 C12 C29 C37 C25 C33 C38 C3 C37 C5 C13 C31 C39 C37 C35 C31 C39 C37 C35 C31 C39 C37 C35 C31 C39 C37 C35 C33 C38 C3 C31 C39 C37 C35 C33 C38 C3 C34 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C30 C38 C3 C11 C19 C17 C25 C33 C1 C19 C17 C25 C33 C1 C19 C17 C25 C33 C1 C19 C17 C25 C33 C1 C19 C17 C25 C33 C1 C19 C17 C25 C33 C1 C19 C17 C25 C33 C1 C19 C17 C25 C33 C1 C19 C17 C25 C33 C14 C19 C17 C25 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C31 C39 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C35 C31 C39 C37 C35 C31 C39 C37 C35 C31 C39 C37 C35 C31 C39 C37 C35 C33 C31					C9	C17	C25	C33		A	C1	C9							_
C22 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C38 D C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C38 C4 C12 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C35 C3 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C36 C34 C22 C30 C38 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C4 C12 C20 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C3					C10	C18	C26	C34		В	C2	_		_					
C21 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 D C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C37				C3	C11	C19	C27	C35		C	C3	_							
C22			C36	C4	C12	C20	C28	C36		D									
C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		F							_		
C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C30 C38 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C30 C38 C36 C4 C12 C30 C38 C36 C4 C12 C30 C38 C36 C4 C12 C30 C38 C36 C4 C12 C30 C38 C36 C4 C12 C30 C38 C36 C4 C12 C30 C38 C36 C4 C12 C30 C38 C36 C4 C12 C30 C38 C36 C4 C32 C30 C38 C36 C4 C32 C30 C38 C36 C4 C32 C30 C38 C36 C4 C32 C30 C38 C36 C4 C32 C30 C38 C36 C4 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36 C34 C32 C30 C38 C36	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38							_				
C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 H C8 C16 C24 C32 C40 C32 C40 C32 C40 C32 C40 C32 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C35 C32 C31 C39 C7 C35 C33 C31 C39 C31 C39 C31 C39 C31 C32 C33	C23	C31	C38	C7	C15	C23	C31	C39											
15	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32						_						
C1-40	15			T		1								U32	C40	<u>C8</u>	C16	C24	
C1-40		1		1	1	1	_	-		<u> </u>		 `	10	_	 	<u> </u>			Р
C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33 C3 C3 C3 C3 C3 C3				C1-4	D	i -				-	C1.40	' -	-		 				
C17	4	5	6	7	8	9	10	11		 			1	<u> </u>	<u> </u>				
C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C36 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C36 C4 C12 C20 C28 C36 C36 C4 C12 C20 C38 C36 C36 C4 C12 C20 C38 C36 C36 C4 C12 C20 C38 C36 C36 C4 C12 C20 C38 C36 C36 C4 C12 C20 C38 C36 C36 C4 C12 C20 C38 C36 C36 C36 C36 C36 C36 C36 C36 C36 C36	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25			΄ Δ									10
C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C31 C39 C C40 C C4 C12 C20 C28 C36 C C4 C12 C20 C28 C36 C C4 C12 C29 C37 C C35 C C3 C31 C39 C C40 C C4 C12 C20 C28 C36 C C4 C12 C29 C37 C C5 C13 C21 C29 C37 C C35 C C3 C31 C39 C C40 C C4 C12 C20 C30 C38 C C C40 C C4 C32 C30 C38 C C C40 C C4 C32 C30 C38 C C40 C C4 C32 C30 C38 C C40 C C4 C32 C30 C38 C C40 C C4 C32 C30 C38 C C40 C C4 C32 C30 C31 C39 C C40 C C4 C32 C40 C4 C4 C4 C4 C4 C4 C4 C4 C4 C4 C4 C4 C4	C18	C26	C34	C2	C10	C18													C25
C20	C19	C27	C35	C3	C11														C26
C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37	C20	C28	C36	C4	C12														C27
C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 C7 C35 C33 C1 C39 C37 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C33 C1 C39 C37 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C33 C11 C39 C37 C5 C33 C31 C39 C3 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31	C21	C29	C37	C5															C28
C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C35 C33 C1 C39 C17 C25 C33 C1 C39 C17 C25 C33 C1 C39 C17 C25 C33 C1 C39 C17 C25 C33 C1 C39 C17 C25 C33 C1 C39 C17 C25 C33 C1 C39 C17 C25 C33 C1 C39 C17 C25 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C31 C39 C7 C35 C3 C31 C39 C31 C31 C31 C39 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31	C22	C30	C38	C6				-											C29
C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 H C8 C16 C24 C32 C40 C8 C46 C46 C46 C46 C46 C46 C46 C46 C46 C46	C23	C31	C39	C7															C30
15	C24	C32	C40	C8															C31
C1-40	15													C32	C40	C8	C16	C24	C32
4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C33 C1 C9 C17 C25 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27							<u>'</u>	 -			3	, C	16					-1	Р
4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C33 C1 C9 C17 C25 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27				C1-40	_				—-i		24 42								
C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 A C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C33 C1 C9 C17 C25 C34 C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C32 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C31 C39 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C35 C3 C31 C39 C38 C6 C14 C22 C30 C38 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C39 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31	4	5	6	_		9	10												
C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 B C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C2 C10 C18 C26 C34 C32 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C31 C39 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C35 C31 C39 C31 C39 C31 C39 C31 C39 C31 C39 C31 C39 C31 C39 C31 C39 C31 C39 C31 C39 C31 C31 C31 C32 C31 C32 C31 C32 C31 C32 C31 C32 C31 C33 C31 C31	C17	C25	C33	C1													8	9	10
C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C11 C19 C27 C35 C3 C31 C39 C37 C5 C13 C21 C29 C37 C15 C22 C30 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31	C18	C26	C34	C2												_	C9	C17	C25
C20 C28 C36 C4 C12 C20 C28 C36	C19	C27													100			C18	C26
C21 C29 C37 C5 C13 C21 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 E C5 C13 C21 C29 C37 C3 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C31 C39 C3 C31 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C3	C20	C28																C19	C27
C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 F C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C38 C6 C14 C22 C30 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C32 C40 C40 C40 C40 C40 C40 C40 C40 C40 C40	C21	C29															C12	C20	C28
C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 G C7 C15 C23 C31 C39 C3 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C3 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C3 C31 C39 C3 C31 C39 C3 C31 C39 C3 C31 C39 C3 C31 C39 C7 C15 C23 C31 C39 C3 C31 C31 C39 C3 C31 C31 C39 C3 C31 C31 C39 C3 C31 C31 C39 C3 C31 C31 C39 C3 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31 C31	C22	C30							J									C21	C29
C24 C32 C40 C8 C16 C24 C32 C40 H C8 C16 C24 C32 C40 C8 C16 C40 C8 C16 C40 C8 C16 C40 C8 C16 C40 C8 C16 C40 C8 C16 C40 C8 C16 C40 C8 C16 C40 C8 C16 C40 C8 C40	C23	C31													-	C6	C14	C22	C30
15 P 63 R 4 C 6 C 6 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7	C24																C15	C23	C31
					210	<u> </u>		-						C32	C40	C8	C16	C24 (C32
				!			<u> </u>	OS.		K	4	C	16	I					P

			C1-40					- 1		C1-40					C1-40			
4	5	6	7	8	9	10	11			2 1	3	4	5	6	7 1	8	9	10
C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33			C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25
C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		B	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26
				C11	C19	C27	C35		c	C3	C11	C19	C27	C35		C11		
C19	C27	C35	C3												C3		C19	C27
C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		<u>D</u>	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28
C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29
C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30
C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31
C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32
15			<u> </u>			Р	79		R	5	С	16						Р
				<u> </u>								1						
			C1-40							C1-40					C1-40			
4	5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8	9	10
C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33		Α	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25
C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34		В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26
C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27	C35		С	C3	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27
C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28	C36		۵	C4	C12	C20	C28	C36	C4	C12	C20	C28
C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29	C37		E	C5	C13	C21	C29	C37	C5	C13	C21	C29
C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30	C38		F	C6	C14	C22	C30	C38	C6	C14	C22	C30
C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31	C39		G	C7	C15	C23	C31	C39	C7	C15	C23	C31
C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32	C40		Н	C8	C16	C24	C32	C40	C8	C16	C24	C32
15				Ī		P	95		R	6	С	16						Р
	· · · · ·	i	i	i			1			i 		Ī		i				
	i		C1-40		i –					C1-40		i		i T	C1-40	,		
4	5	6	7	1 8	9	10	11	1		2	3	1 4	5	6	7	8	9	10
C17	C25	C33	C1	C9	C17	C25	C33	 -	A	C1	C9	C17	C25	C33	C1	C 9	C17	C25
C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26	C34	\vdash	В	C2	C10	C18	C26	C34	C2	C10	C18	C26
C19	C27	C35	.C3	C11			C35		С	<u>C3</u>	C11	C19	C27	C35	C3	C11	C19	C27
C20		C36	C4	C12		1	C36	 	D	C4	C12		C28	C36	C4	C12	C20	C28
C21	C29	C37	C5	C13		C29	C37	\vdash	E	C5	C13		C29	C37	C5	C13	C21	C29
C22			C6	C14	-	1	C38	_	F	C6	C14		C30	C38	C6	C14	C22	C30
C23	C31	C39	C7	C15			C39	-	G	C7	C15		C31	C39	C7	C15	C23	C31
C24				C16			C40	┿	H	C8	C16		C32	C40	C8	C16	C24	C32
15	1002	1070	1 00	10.0	1027	P	111	 	R	7	C	1 16	1	10.00	-	10.0	1	P
├ ─	+	┼	+	'	+	 			 ```	+	+-	 	-	+	 		 	
\vdash	'	<u> </u>	C1-4	<u>'</u>	+			-	-	C1-40	-	 	 	 	C1-40		 	
4	1 5	1 6	7	1 8	9	10	11	╁	 	2	1 3	1 4	5	6	7	8	1 9	1 10
C17			_	T C9	C17		C33	╂	A	1 C1	C9	C17	C25	_	C1	C9	C17	C25
C18	_			C10			C34	 	B	C2	C10				C2	C10		C26
C19								-	l c	C3	C11			C35		C11	C19	C27
		-		C11	_		C35	 		C4						C12	1	
C20	1			C12		1	C36	-	P	C5	C12				C5	C13		C29
C21				C13			C37	4	E		C13							
C22									F	<u>C6</u>	C14					C14		
C23				C15			C39		G	C7	C15					C15	C23	
		C40) I C8	C16	C24	C32	C40	1	I H	I C8	I C16	6 C24	I C32	LC40	I CB	I C16	I C24	C32
C24	C32	. 040	7 00	1010	1 02-	P	127	╃——	R	8	1 c	16	100			1-1-	10-	P

PCT/US96/01005

BB3

11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40

BB3

C37 C38 C39 C40 80 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 11 C33 C34 C35 C36 C37 C38 C39 C40 112

The Claims

What is claimed is:

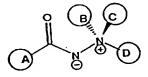
- A method for constructing an array of synthetic
 molecular constructs, comprising the steps of:
 - a. forming a plurality of molecular constructs;b. laying out an array possessing a logical ordering of sub-arrays of said molecular constructs;
- c. providing each sub-array with molecular constructs having a common molecular core and at least one structured diversity element which is different from the others; and
- d. relating each sub-array within the array to all
 other sub arrays by said difference in said
 structural diversity elements.
- The method of Claim 1 where the molecular constructs are functionalized beads, plates, membranes,
 composites or combinations thereof.
 - 3. A method of optimizing the ability of a first chemical compound to bind to a reaction site comprising the steps of:
- a) ascertaining the three dimensional and electrostatic configuration of the reaction site;
 - b) selecting a scaffold backbone for attaching at least one structural diversity element that is complementary to the reaction site;
- c) forming an n x m array of different chemical compounds, wherein each chemical compound comprises said scaffold and at least one structural diversity element; and
- d) simultaneously screening each of the compounds in the n x m array against the reaction site to determine the chemical compound having the most reactivity to the reaction site.

4. A method according to claim 3 which further comprises (e) ascertaining which chemical compounds in the n x m array have any reactivity to the reaction site and assigning those compounds a location designated by (n,m).

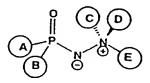
5

- 5. A method according to claim 4 which further comprises (f) forming an o x p array comprising at least one of the compounds having reactivity to the reaction site and forming at least one homolog, isomer or analog of each of 10 said at least one compound to form the o x p array.
- 6. A method according to claim 5 which further comprises (g) simultaneously screening each of the compounds in the o x p array to determine their reactivity to the 15 reaction site.
 - 7. A method according to claim 6 wherein steps(e) through (g) are repeated at least twice.
- 8. A method according to claim 1 which further comprises selecting the scaffold backbone to have the following structure:

25



9. A method according to claim 1 which further 30 comprises selecting the scaffold backbone to have the following structure:



WO 96/22529

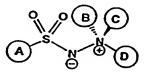
PCT/US96/01005

10. A method according to claim 1 which further comprises selecting the scaffold backbone to have the following structure:

5

11. A method according to claim 1 which further comprises selecting the scaffold backbone to have the following structure:

15



20

25

30

12. A method according to claim 1 which further comprises selecting the structural diversity elements is selected from the group consisting of but not limited to:

20

25

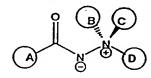
30

13. A method according to claim 3 wherein each compound having a binding ability is assigned a location in the array, which also provides structural and chemical data for that compound.

- 14. A method of ascertaining the spatial orientation of an $n \times m$ array of different chemical compounds comprising the steps of:
 - a) forming an n x m array of oriented wells;
- b) adding reactive ingredients capable of forming chemical compounds into the wells;
 - c) determining the molecular weights of all ingredients added to each well and assigning each well a location (n,m);
- d) allowing the reactive ingredients to combine to form a chemical compound in each well, and determining the molecular weight of the chemical compositions in any two wells;
- e) matching the molecular weights of the chemical compounds in the any two wells with the molecular weights of the chemical ingredients added to each well (n,m) to determine the spatial orientation of the array.
- 25 15. A method according to claim 14 wherein the molecular weight is determined by mass spectroscopy.
- 16. A method of determining the structure of a chemical compound capable of binding to a reaction site 30 comprising the steps of:
 - a) ascertaining the three dimensional structure and electrostatic configuration of the reaction site;
- b) selecting a scaffold backbone for attaching structural diversity elements that is capable of being complementary to the reaction site;
 - c) forming an n x m array of different chemical

compounds, wherein each chemical compound comprises the scaffold backbone and at least one structural diversity element;

- d) simultaneously screening each of the compounds 5 in the n x m array against the reaction site to determine the chemical compound having the most reactivity to the molecular recognition site.
- 17. A method according to claim 16 wherein the 10 scaffold has the structure:



18. A method according to claim 16 wherein the scaffold has the structure:

20

19. A method according to claim 16 wherein the scaffold has the structure:

25

20. A method according to claim 16 wherein the scaffold has the structure:

30

WO 96/22529

PCT/US96/01005

21. A method according to claim 16 wherein at least one of the structural diversity elements is selected from the group consisting of but not limited to:

20

25

30

22. A method of determining the structure of at least a portion of a reaction site comprising the steps of

5

10

15

20

- a) selecting a scaffold backbone for attaching structural diversity elements;
- b) forming an n x m array of different chemical compounds, wherein each chemical compound comprises the scaffold backbone and at least one structural diversity element;
- c) simultaneously screening the n x m array against the reaction site to determine the chemical compound having the most reactivity to the reaction site;
- d) determining the structure of the compound
 (n,m) in the array having the greatest reactivity;
- e) forming a second k x l array comprising the reactive compound having the greatest reactivity from the n x m array and its isomers, homologs and analogs;
- f) simultaneously screening the k x l array of compounds against the reaction site to determine the chemical compound having the greatest reactivity to the reaction site;
- g) determining the structure and electrostatic configuration of the compound from the k x l array having the greatest reactivity;
- f) forming at least one homolog, isomer or analog of each compound (n,m) having a reactivity to form the o x p array.
- 23. The rational development of a chemical compound capable of reacting with a molecular recognition site comprising the steps of:
 - a) selecting a scaffold for attaching structural diversity elements;
- b) simultaneously forming an n x m array of different chemical compounds, wherein each chemical compounds comprises a scaffold and at least one structural diversity element; and

c) simultaneously screening the n x m array of compounds against a molecular recognition site to determine the chemical compound having the most reactivity to the molecular recognition site;

5

10

15

20

- 24. A method of forming an $n \times m$ array of chemical compounds comprising the steps of:
 - a) Forming an n x m array of the same molecular construct having a common molecular core and X, where X is greater than or equal to three, sites capable of undergoing chemical transformations:
 - b) simultaneously and/or concurrently performing an operation on each molecular construct in the n x m array to create a reaction on at least one site on each of the n x m molecules to form at least one different molecular construct;
 - c) performing either overlaid or orthogonal operations on the product of b. for sufficient cycles to produce an ordered, fully-addressable array of novel compounds.
- 25. A method of determining the structure of a chemical compound capable of binding to a reaction site comprising the steps of;
- a) ascertaining the three dimensional structure and electrostatic configuration of the reaction site;
 - b) selecting a scaffold backbone for attaching structural diversity elements that is capable of being complementary to the reaction site;
 - c) forming an n x m array of different chemical compounds, wherein each chemical compound comprises the scaffold backbone and at least one structural diversity element; and
- d) simultaneously screening each of the compounds in the n x m array against the reaction site to determine the chemical compound having the most reactivity to the molecular recognition site.

26. A method according to claim 25 which further comprises the following steps: simultaneously screening each of the compounds in the o x p array determining the molecular weight of all 5 ingredients added to each well and assigning each well a location (n,m); allowing the reactive ingredients to combine to form a chemical compound in each well and determining the molecular weight of the chemical 10 compositions in any two wells; adding reactive ingredients capable of forming chemical compounds into the wells, is performed; and simultaneously screening each of the compounds i) 15 in the o x p array against a reactive site. 27. A method of determining the structure of at least a portion of a reaction site comprising the steps of: selecting a scaffold backbone for attaching 20 structural diversity elements; forming an n x m array of different chemical compounds, wherein each chemical compound comprises the scaffold backbone and at least one structural 25 diversity element; simultaneously screening each compound in the n x m array against the reaction site to determine the chemical compound having the most reactivity to the reaction site; determining the structure of the compound 30 (n,m) in the array having the greatest reactivity; forming a second k x l array comprising the most reactive compound from the n x m array and its isomers, homologs and analogs; simultaneously screening the k x l array of 35 compounds against the reaction site to determine

reactivity to the reaction site; and

the chemical compound having the greatest

g) determining the structure and electrostatic configuration of the compound from the $k \times l$ array having the greatest reactivity.

- - 117 -

1/2

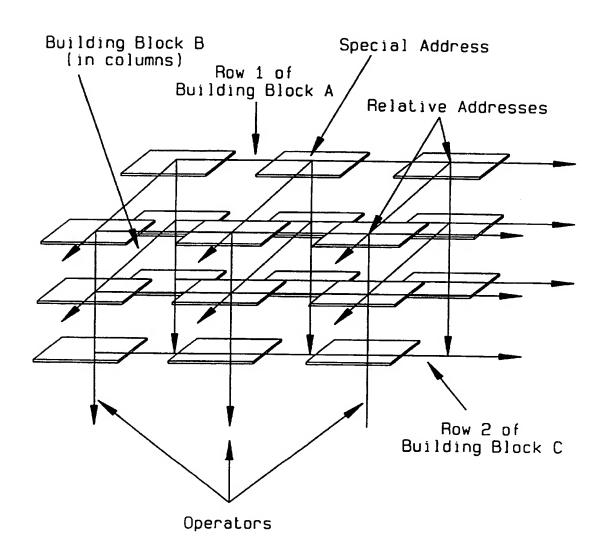


FIG. 1

RECTIFIED SHEET (RULE 91)

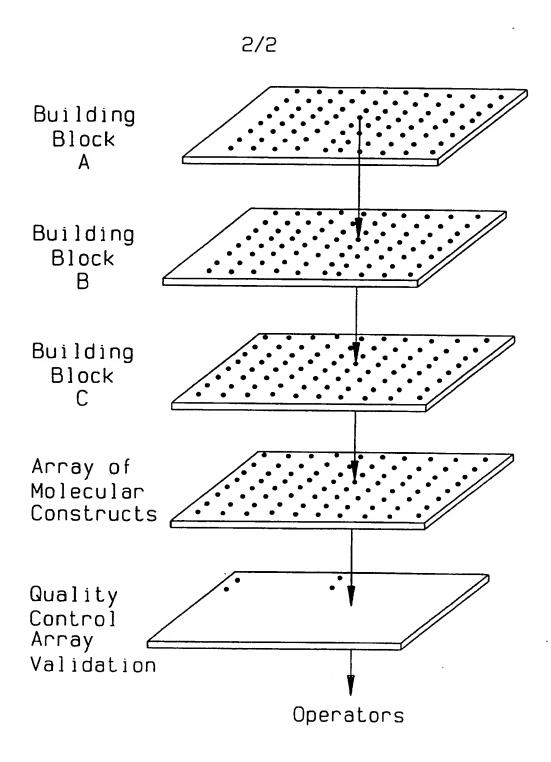


FIG. 2
RECTIFIED SHEET (RULE 91)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No. PCT/US96/01005

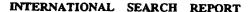
			PC170390/01	
	ASSIFICATION OF SUBJECT MATTER			
IPC(6) :G01N 33/15, 33/543, 33/544, 33/551 US CL :436/501, 518, 523, 524				
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC				
B. FIELDS SEARCHED				
	documentation searched (classification system follow	ved by classification symi	hole)	
	436/501, 518, 523, 524	ver by vissemention synt	000	
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields scarched None				
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) Please See Extra Sheet.				
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages		Relevant to claim No.	
A	US 5,288,514 A (J. A. ELLMA entire document.	N) 22 February	1994, see	1-8, 12-17, 21- 27
A	JUNG et al. Multiple Peptide Synthesis Methods and Their Application. Angewandte Chemie. April 1992, Volume 31, Number 4, pages 367-486, see entire document.			1-8, 12-17, 21- 27
	·	c c		
Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.				
Special categories of cited documents:				
A* docu to be	document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance. date and not in conflict with the apprinciple or theory underlying the		Mict with the applicat	tion but cited to understand the
E* certi	Parties document published on or after the international Silve day. "X" document of particular relevance:			claimed invention cannot be
docu	ament which may throw doubte on priority claim(s) or which is	when the documen	or cannot be consider	ed to involve an inventive step
spec	to establish the publication date of enother citation or other int reason (as specified)	"Y" document of parti	icular relevance; the	claimed invention cannot be
)* docu mean	mnent referring to an oral disclosure, use, exhibition or other	completed with one	o or moore other such	step when the document is documents, such combination
being obvious to a person skilled in the art document published prior to the international filing date but later than "&" document member of the same patent family				
Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report				
26 APRIL	1996	13 MAY 1996		
ame and ma	ailing address of the ISA/US er of Palents and Trademarks	Authorized officer	Λ -	
Box PCT		P. ACHUTAMURTHY		
Washington, D.C. 20231 acsimile No. (703) 305-3230		1000 100		
100) 303-3630		Telephone No. (703) 308-0196		

Form PCT/ISA/210 (second sheet)(July 1992)#



International application No. PCT/US96/01005

Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)					
This international report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:					
1. Claims Nos.: because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:					
Claims Nos.: because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:					
3. Claims Nos.: because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).					
Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)					
This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:					
Please See Extra Sheet.					
1. As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.					
2. As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.					
3. X As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.: 1-8, 12-17, 21-27					
4. No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:					
Remark on Protest The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.					
No protest accompanied the payment of additional search fees.					



International application No. PCT/US96/01005

B. FIELDS SEARCHED

Electronic data bases consulted (Name of data base and where practicable terms used):

APS, CAS ONLINE

Search terms: molecular constructs, array, scaffold, diversity element, reaction site, binding site, amides, ketones, aminimide, imidazolone, sulfonylaminimide, phosphonylaminimide

BOX II. OBSERVATIONS WHERE UNITY OF INVENTION WAS LACKING This ISA found multiple inventions as follows:

This application contains the following inventions or groups of inventions which are not so linked as to form a single inventive concept under PCT Rule 13.1. In order for all inventions to be examined, the appropriate additional examination fees must be paid.

Group I, claims 1, 2, 8-13, and 24, drawn to method of making arrays for synthetic molecular constructs.

Group II, claims 3-7, 16-21, 25, and 26, drawn to acreening compounds for their ability to bind to a reaction site.

Group III, claims 14 and 15, drawn to method for ascertaining the spatial orientation of an array of chemical different compounds.

Group IV, claims 22 and 27, drawn to a method of determining the structure of a reaction site.

Group V, claim 23, drawn to the development of a chemical compound capable of reacting with a molecular recognition site.

The inventions listed as Groups I-V do not relate to a single inventive concept under PCT Rule 13.1 because, under PCT Rule 13.2, they lack the same or corresponding special technical features for the following reasons:

Claims of group I are drawn to a method of forming a plurality of molecular constructs and arranging them on the basis of the structural diversity elements with no further reference to any use limitations. Claims in the other groups do not specifically require arranging the array on this basis. They simply require an array of chemical compounds having a scaffold and a structural diversity element and using these to screen compounds for different abilities such as binding to reaction site, a molecular recognition site, etc. With respect to groups II, IV and V, they are respectively drawn to screening for compounds for their ability to bind to a reaction site, determining the structure of a compound which can ind to a reaction site, and development of a compound which can react with molec far recognition site. Thus these groups are drawn to materially different methods and end-objectives. With respect to group III, the claims therein are drawn to ascertaining the spatial orientation of an array of synthetic chemical compounds which are different from the array of molecular constructs disclosed in the claims of group I and differ from the methods disclosed in groups II, IV and V.

This application contains claims directed to more than one species of the generic invention. These species are deemed to lack Unity of Invention because they are not so linked as to form a single inventive concept under PCT Rule 13.1. In order for more than one species to be examined, the appropriate additional examination fees must be paid. The species are as follows:

Claims 8 and 17 showing one type of structure.

Claims 9 and 20 showing a second type of structure.

Claims 10 and 18 showing a third type of structure.

Claims 11 and 19 showing a fourth type of structure.

The species listed above do not relate to a single inventive concept under PCT Rule 13.1 because, under PCT Rule 13.2, the species lack the same or corresponding special technical features for the following reasons: The scaffold backbone moieties disclosed in these claims have different core structures.

Attorney elected the species shown in claims 8 and 17. Accordingly no search will be established for claims 9-10 and 18-20